



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**CLIMA, NATURALEZA
y COMUNIDADES
en Guatemala**



**Rainforest
Alliance**



**The Nature
Conservancy**
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



**DEFENSORES
DE LA NATURALEZA**

AGEXPORT
ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES



Informe Anual Año Fiscal 2014



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**CLIMA, NATURALEZA
y COMUNIDADES
en Guatemala**



**Rainforest
Alliance**



**The Nature
Conservancy**
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



PROGRAMA CLIMA, NATURALEZA Y COMUNIDADES EN GUATEMALA

Informe Anual del año fiscal 2014

Acuerdo Cooperativo No. 520-A-13-00001

Informe Anual preparado por Rainforest Alliance para la
Oficina de Desarrollo Económico USAID Guatemala

Guatemala octubre, 2014

Las opiniones expresadas por los autores de esta publicación no reflejan necesariamente las opiniones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) o del Gobierno de los Estados Unidos de América

CONTENIDO

Acrónimos y siglas	3
1 RESUMEN EJECUTIVO	5
2 INTRODUCCIÓN.....	10
3 IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO 2014.....	11
3.1 Logros destacados durante el año fiscal	11
3.2 Avances en el logro de indicadores <i>core</i>	15
3.3 Implementación de temas globales.....	17
3.4 Implementación del Objetivo 1	19
3.5 Implementación del Objetivo 2	27
3.6 Implementación del Objetivo 3	33
3.7 Implementación del Objetivo 4	39
3.8 Implementación del Objetivo 5	42
4 RESUMEN DE LECCIONES APRENDIDAS	46
5 CAPACITACIONES	47
6 IMPLEMENTACIÓN DE TEMAS TRANSVERSALES	49
6.1 Género.....	49
6.2 Pueblos indígenas.....	51
6.3 Sector privado.....	53
6.4 Gobiernos locales.....	53
6.5 Sociedad civil.....	55
7 IMPLEMENTACIÓN DE FONDOS DE RESPUESTA RÁPIDA	56
8 AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REGULACIÓN 216	56
9 COMUNICACIONES	56
10 TEMAS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS.....	59
10.1 Ejecución financiera e implementación por fuente de financiamiento (“earmarks”)	59
10.2 Fondos apalancados.....	59
10.3 Temas administrativos	59
11 ANEXOS	61
11.1 TABLA RESUMEN DE AVANCE EN ACTIVIDADES DEL AÑO FISCAL 2014.....	61
11.2 HISTORIAS DE ÉXITO Y OTROS ESFUERZOS DE COMUNICACIÓN REALIZADOS.....	103
11.3 CAPACITACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO FISCAL 2014	112
11.4 AVANCE EN LOS INDICADORES DE RESULTADO DE CNCG.....	123

Acrónimos y siglas

ACOFOP	Asociación de Comunidades Forestales de Petén	INAB	Instituto Nacional de Bosques
AFISAP	Asociación Forestal Integral San Andrés, Petén	INFORDASA	Industrias Forestales Daniela, S. A.
Agexport	Asociación Guatemalteca de Exportadores	INDE	Instituto Nacional de Electrificación
Anacafé	Asociación Nacional del Café	INFORDASA	Industrias Forestales Daniela, S. A.
ANSA	Alimentos Nutrinaturales, S. A.	INSIVUMEH	Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
APRODEFI	Asociación Pro Desarrollo de la Familia Ixil	JNR	Enfoque Jurisdiccional
ARGIDIUS	Fundación ARGIDIUS	LEDS	Estrategia de Desarrollo de Bajas Emisiones (siglas en inglés)
ASILVOCHANCOL	Asociación de Silvicultores de Chancol	LMCC	Ley Marco de Cambio Climático
ASISA	Aserradero e Industria Salguero, S. A.	LULUCF	Land Use, Land-Use Change and Forestry
ASOCUCH	Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes	MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
ASODESTY	Asociación de Organizaciones para el Desarrollo Sostenible del Territorio Yaxhá	MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
ASODIQ	Asociación de Desarrollo Integral El Quetzal	MEP-USAID	Monitoring and Evaluation Program-USAID
AURSA	Usuarios del Agua	MICC	Mesa Indígena de Cambio Climático
Banrural	Banco del Desarrollo Rural, S. A.	MINECO	Ministerio de Economía
BID	Banco Interamericano de Desarrollo	MRV	Monitoreo, reportaje y verificación
BM	Banco Mundial	OCB	Organización de Base Comunitaria
Calmecac	Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno	OFM	Oficina Forestal Municipal
CEAB	Centro de Estudios Ambientales y Biodiversidad	OMM	Oficina Municipal de la Mujer
CC	Cambio Climático	OMYC	Organización de Manejo y Conservación
CCB	Climate, Community, and Biodiversity Standards	ONG	Organización no gubernamental
CECON	Centro de Estudios Conservacionistas USAC	PINFOR	Programa de Incentivos Forestales
CGP+L	Centro Guatemalteco de Producción más Limpia	PINPEP	Programa de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal
CNCG	Programa Clima Naturaleza y Comunidades de Guatemala	PlaSiGIT	Plataforma del Sistema de Gestión de la Información Técnica de CNCG
CNSAS	Comité Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales	PNLL	Parque Nacional Laguna Lachuá
COC	Centro de Operaciones Conjuntas	PRONACOM	Programa Nacional de Competitividad
CONACHI	Consejo Nacional de Chicle	PROPETEN	Fundación ProPetén
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas	PSA	Pagos por Servicios Ambientales
CPI	Counterpart International	PYMES	Pequeñas y medianas empresas
DANIDA	Cooperación de Dinamarca	PNSL	Parque Nacional Sierra del Lacandón
DCA	Development Credit Authority	PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

DMP	Dirección Municipal de Planeación	PwC	Pricewaterhouse Coopers
EC-LEDS	Fortalecimiento de Capacidades para la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones para Guatemala	R-PP	Readiness Preparation Proposal
EKKO	Comercializadora EKKO	RA	Rainforest Alliance
ENREDD+	Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación	RBM	Reserva de Biósfera Maya
FCG	Fondo Guatemalteco para la Conservación	RBSM	Reserva de Biósfera Sierra de las Minas
FCPF	Fondo Cooperativo de Carbono Forestal	REDD+	Reducción de Emisiones Derivadas de la Deforestación y la Degradación Forestal
FCMC	Forest Carbon, Markets and Communities	REDFIA	Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental
FEDECOVERA	Federación de Cooperativas de las Verapaces	ReduzCO ₂	Plataforma de Reducción de Emisiones de CO ₂
FDN	Fundación Defensores de la Naturaleza	SBCC	Social and Behavior Change Communication
FIDOSA	Financiera de Occidente, S. A.	SESAN	Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
FNPV	Fundación Naturaleza para la Vida	SEGEPLAN	Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia
FOINFOTUR	Política Nacional de Fomento a la Industria Forestal y el Turismo Sostenible	SEINEF	Sistema Electrónico de Información de Empresas Forestales
FONCC	Fondo Nacional de Cambio Climático	SGCCC	Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático
FSC	Forest Stewardship Council	SIG	Sistema de Información Geográfica
FORESCOM	Empresa Comunitaria de Servicios del Bosque	TNC	The Nature Conservancy
FUNDALACHUÁ	Fundación Laguna Lachuá	UCP	Unidad de Coordinación y Protección
Fundaeco	Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación	UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
GBByCC	Grupo de Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático	URL	Universidad Rafael Landívar
GCI	Grupo de Coordinación Interinstitucional	USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (siglas en inglés)
GEI	Gases de efecto invernadero	USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala
GEU	Gobierno de los Estados Unidos	UVG	Universidad del Valle de Guatemala
GG	Gobierno de Guatemala	VCS	Verified Carbon Standard
GIZ	Corporación para la Cooperación Internacional de la República Federal de Alemania (Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit)	WHIP	Programa Integrado para el Altiplano Occidental
GMFUT	Grupo de Monitoreo Forestal y Uso de la Tierra	WWF	Fondo Mundial para la Naturaleza (siglas en inglés)
Helvetas	Swiss Intercooperation	WCS	Wildlife Conservation Society
ICC	Instituto de Cambio Climático	ZAM	Zona de Amortiguamiento
IARNA	Instituto de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad Rafael Landívar	ZUM	Zona de Usos Múltiples

1 RESUMEN EJECUTIVO

CNCG ejecutó el 91% de las actividades y el 90% de los recursos programados en su Plan de Trabajo año fiscal 2014, logrando avanzar procesos y generar resultados importantes. Entre los **logros destacables** están: (i) haber avanzado procesos para que las concesiones forestales comunitarias en la Reserva de Biosfera Maya (RBM) se encaminen a la etapa de industrialización; (ii) haber brindado apoyos estratégicos que están re- dinamizando el sector forestal en el Altiplano Occidental; (iii) el hecho de que el monitoreo biológico de la RBM revela un buen nivel de salud ecológica en la Zona de Usos Múltiples y el Parque Nacional Sierra Lacandón; (iv) la presentación exitosa por parte del país de su Propuesta de Programa Nacional de Reducción de Emisiones del Sector Forestal, haciéndola elegible para optar a recursos del Fondo Forestal de Carbono del Banco Mundial (ver [CF11 website](#)); (v) la incorporación exitosa del tema de cambio climático a la agenda nacional (ver la sección de Comunicaciones, donde esto se evidencia en los medios nacionales de prensa escrita); (vi) el hecho de que el 100% de las ONG ambientales guatemaltecas que se fortalecen bajo el Objetivo 4 ya están implementando sus Planes de Fortalecimiento de Capacidades Institucionales; y (vi) el lanzamiento público por el Gobierno de Guatemala de su iniciativa “*Guatemala Huella Cero*”, con el apoyo de CNCG.

CNCG también avanzó importantes **temas de tipo global**, que van más allá de un solo objetivo de CNCG, entre ellos: (i) La construcción de Agendas Comunes de Trabajo entre CNCG y sus principales socios de Gobierno: Ministerio de Ambiente (MARN), Instituto Nacional de Bosques (INAB) y Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP); (ii) el apoyo al MARN para desarrollar su “*Plan de Acción Inmediata para implementar la Ley Marco del Cambio Climático*”, que fue aprobado en Gabinete de Gobierno y está implementándose; (iii) el apoyo al diseño y creación del Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático (<http://www.elgreentimes.com/i/?p=9799>); (iv) El apoyo al CONAP para socializar su propuesta de reforma del Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas. (v) El apoyo al diseño y realización del *I Congreso Nacional de Tierras Comunes, Territorios Indígenas y Áreas Protegidas: Su Contribución a la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático*, donde participaron más de 40 organizaciones; y (vi) El apoyo a la organización y desarrollo del *I Congreso Nacional de Cambio Climático*, con la asistencia de más de 600 personas, representantes de 80 organizaciones públicas y privadas, academia, entre otros; y el desarrollo de la Agenda Nacional de Investigación sobre Adaptación y Mitigación para los próximos años.

En el **Objetivo 1** y bajo la Estrategia 1.1 de conservación apoyada por el mercado, Rainforest Alliance continuó formando y/o fortaleciendo 16 cadenas de valor forestal, brindó asistencia técnica a 79 PYMES, apoyó la colocación de US\$542,308 de **crédito** en tres empresas de la RBM, y facilitó el desarrollo de siete alianzas comerciales entre compradores y vendedores de productos forestales sostenibles en Petén y Verapaces. Todo ello permitió alcanzar **US\$13,935,923** en **ventas totales** y fomentar la creación de 30,149 **empleos** temporales y permanentes.

Bajo la Estrategia 1.2. de manejo de recursos naturales, RA, Fundación Naturaleza para la Vida (NPV) y la Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP), avanzaron el proceso para **certificar** 441,175 hectáreas (ha) de ramón, pimienta y xate. NPV apoyó a FORESCOM y a las otras empresas forestales a mantener 478,299.19 ha bajo certificación forestal del *Forest Stewardship Council* (FSC).

En conjunto, ProPetén/Naturaleza para la Vida promovieron el ingreso de 2,248 ha degradadas para su **reforestación/regeneración** en la Zona de Usos Múltiples de la RBM para ingresar al PINFOR y PINPEP. El Estado eroga, en concepto de incentivos en el 2014, un monto de Q3,562,459.25 por el total de hectáreas indicadas. Fundación Defensores de la Naturaleza (FDN) inició la organización comunitaria para ingresar 540 ha a estos programas en el Parque Nacional Sierra Lacandón (PNSL). La Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH) promovió la reforestación de 204 ha en Huehuetenango, mientras que FDN estableció dos nuevos viveros con 47,000 plantas en las dos reservas de biósfera.

ACOFOP, Wildlife Conservation Society (WCS) y ProPetén continuaron trabajando la **prevención y control de incendios** con lo que mantuvieron la integridad de cerca 652,288 ha de los ecosistemas en las áreas El Zotz, Bioltzá, Tikal, Corredores Biológicos, PNSL y concesiones comunitarias. Las tareas de prevención y control de incendios realizadas por FDN en la Reserva de Biósfera Sierra de Las Minas (RBSM) contribuyeron a conservar 120,000 ha del bosque de pino-encino y pino a orillas de la zona núcleo.

En el **Objetivo 2**, en su Estrategia 2.1 orientada a avanzar los marcos de políticas vinculados a la Estrategia Nacional de Reforestación (ENREDD), CNCG mejoró las capacidades para abordar el cambio climático de 24 instituciones miembro del Comité Nacional de Salvaguardas (CNS), 57 líderes indígenas, la Mesa Indígena de Cambio Climático y varias Mesas de Cambio Climático departamentales. También desarrolló la metodología de consulta y participación de los Consejos de Desarrollo para fomentar la participación plena y efectiva de actores relevantes en la Estrategia Nacional de REDD+. Sotz'il, RA y la Universidad Del Valle de Guatemala (UVG) apoyaron al MARN a en el proceso preparatorio de la Estrategia Nacional REDD+ (ENREDD+). AGEXPORT, RA y World Wildlife Fund (WWF) apoyaron a MARN, en su papel de punto focal de la Convención Marco de Cambio Climático, para modernizar su página web e incorporar un sub-portal para LEDS y REDD+.

FDN reactivó el Grupo de Implementadores de Proyectos REDD+, se realizaron cuatro eventos de formación de capacidades, y se coordinó el avance de los distintos proyectos REDD+. Se finalizó la *Sistematización de experiencias de instituciones pertenecientes al Grupo de Implementadores REDD+ en Guatemala*, abordando temas de gobernanza, distribución de beneficios y salvaguardas, pueblos indígenas y género.

Para avanzar en la Estrategia 2.2., orientada a desarrollar el sistema de reporte, monitoreo y verificación (MRV) para REDD+, la UVG comenzó a implementar la ruta para construir este sistema en el sector forestal, con el acompañamiento de Winrock International y la participación de científicos y técnicos locales.

Para avanzar en la Estrategia 2.3, orientada a desarrollar proyectos REDD+, se avanzó en lo siguiente: (i) Proyecto GuateCarbón: RA apoyó la Ruta Crítica GuateCarbón para que CONAP y ACOFOP puedan continuar desarrollando el proyecto; se contrató AENOR para validar el proyecto y abrir la puerta a la verificación y venta de unidades de carbono. AGEXPORT gestionó ante la Cooperación de Dinamarca US\$75,000 para ayudar a comercializar créditos de GuateCarbón. (ii) Proyecto Carbono Lachuá: RA realizó el análisis de factibilidad financiera del Proyecto Carbono Lachuá, el cual proveerá información importante para tomar decisiones por parte de FUNDALACHUÁ, INAB y CONAP. (iii) Proyecto REDD+ en El Caribe: FUNDAECO y el Fondo Althelia firmaron un memorando que permitió avanzar en la elaboración del plan de negocios del Proyecto y un preacuerdo de compraventa de créditos. (iv) Proyecto REDD+ Bosques para la Vida en el PNSL: Defensores contrató a South Pole¹ y definió los pasos a seguir para poder desarrollar

¹ South Pole (<http://www.southpolecarbon.com/>) es el principal desarrollador de proyectos de carbono del mundo. Fue contratado por FDN para hacer el PD/PDD del proyecto Lacandón Bosques para la Vida.

su Documento de Proyecto. (v) Finalmente, el Comité Promotor de ReduzCO₂ avanzó en el diseño de la estructura institucional de esta plataforma de responsabilidad empresarial ambiental de mitigación.

En el **Objetivo 3**, para avanzar la Estrategia 3.1, orientada a mejorar capacidades para manejar información climática, TNC logró: (i) que la Mesa de Intercambio de Información Climática comenzara a integrar los datos generados por las estaciones climáticas del país que se administran de maneras distintas por sus dueños públicos y privados; (ii) WWF adquirió dos estaciones climáticas para el Altiplano Occidental, las cuales se instalarán en dos sitios prioritarios en la cuenca del río Samalá, con el apoyo de TNC. (iii) WWF diseñó la plataforma de información estandarizada y homogenizada que permitirá desarrollar la base de datos que registren las estaciones. (iv) Publicar el *Análisis de Vulnerabilidad del Altiplano Occidental*, que se socializó ampliamente a nivel nacional y local, sirvió de base para priorizar los 10 municipios de intervención de CNCG, y para que el Proyecto de Monitoreo y Evaluación de USAID diseñara el Índice de Adaptación. (v) Formular el Protocolo de Monitoreo de Especies Indicadoras y Sensibles al Cambio Climático para el Altiplano Occidental, y socializarlo con CONAP, INAB y Helvetas.

En la Estrategia 3.2, orientada a mejorar la gobernanza para atender los riesgos ante el cambio climático, se avanzó lo siguiente: (i) TNC diseñó y completó el *Módulo Básico de Capacitación en Adaptación al Cambio Climático* que se usará el próximo año para capacitar a actores públicos y privados, incluyendo a miembros del Programa Integrado para el Altiplano Occidental (WHIP, por sus siglas en inglés) y ONG que forman parte del Objetivo 4. (ii) Se desarrollaron 21 capacitaciones a 194 organizaciones públicas y privadas, nacionales y del Altiplano Occidental en temas estratégicos de adaptación. (iii) Se trabajó con las Unidades de Cambio Climático del MAGA y CONAP para alinear sus agendas a los mandatos de la Ley Marco de Cambio Climático². (iv) En apoyo al MARN, se concluyó el diseño preliminar del Fondo Nacional de Cambio Climático que manda la Ley Marco de Cambio Climático. (v) Se apoyó a los socios locales para transmitir mensajes radiales que buscan sensibilizar a la población del Altiplano sobre el cambio climático. (vi) Se identificaron los sitios para implementar Sistemas de Alerta Temprana que permitan prevenir acciones de contingencia en caso de desastres. (vii) Se negoció con la empresa de telecomunicaciones TIGO la transmisión de mensajes de texto a usuarios de telefonía celular en los 10 municipios priorizados por su vulnerabilidad a las amenazas del cambio climático en el Altiplano.

En la Estrategia 3.3, que busca implementar métodos y sistemas efectivos de adaptación en campo, se logró avanzar en lo siguiente: (i) TNC, en coordinación con AGEXPORT y ANACAFE, priorizaron los 10 municipios donde para aplicar medidas de adaptación. (ii) Se formularon los primeros tres Planes de Manejo de Cuencas, con énfasis en la reducción de la vulnerabilidad y adaptación; ASOCUCH elaboró el Plan de Adaptación de la Microcuenca Magdalena-Chiantla, y se formularon los primeros dos Planes Municipales de Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgo. (iii) Se seleccionaron inicialmente 6 sitios demostrativos, 25 encadenamientos empresariales y 4 organizaciones locales para trabajar los sitios demostrativos de acciones de adaptación. (iv) Se apoyó el inicio de la recuperación de cobertura forestal de 434 ha en zonas de recarga hídrica y de alto riesgo a las amenazas de la variabilidad climática. (v) WWF desarrolló el programa e impartió la capacitación a capacitadores sobre la “Caja de Herramientas de Recuperación y Reconstrucción Verde”. (vi) TNC y Helvetas instalaron el primer Sistema de Alerta Temprana en Santa María Chiquimula, Totonicapán.

² Decreto 07-2013, Ley Marco para regular la reducción de la vulnerabilidad, la adaptación obligatoria ante los efectos del cambio climático y la mitigación de gases de efecto invernadero. Congreso de la República.

Para avanzar el **Objetivo 4**, RA profundizó el proceso de fortalecer a las 12 ONG ambientales guatemaltecas, dos más de lo que se había propuesto, y decidió aplicar el paquete completo de fortalecimiento con Pricewaterhouse Coopers (PwC) a 11 de ellas (en lugar de solamente a 6, como se propuso originalmente a USAID). Se realizaron diagnósticos de capacidades que sirvieron para establecer las Líneas Base de cada ONG, arrojando que las ONG tienen un promedio de capacidades de 2.48 puntos en una escala de 1 a 4, lo que las ubica en un nivel de desempeño débil. Se desarrollaron planes de fortalecimiento institucional para todas las ONG, con su respectivo presupuesto de implementación. Siete ONG tienen ya un informe de avances de la implementación de sus planes de fortalecimiento. Todas las ONG evaluadas por el Proyecto de Monitoreo y Evaluación de USAID muestran avances en más de 2 de los 6 ámbitos evaluados.

Se capacitaron 8 ONG en temas introductorios al cambio climático y REDD+, y en alianza con TNC, WWF y UVG, se avanzó en la elaboración de los módulos técnicos de capacitación sobre los otros temas técnicos relacionados con cambio climático y manejo de recursos naturales.

Para avanzar el **Objetivo 5** en la Estrategia 5.1, orientada a facilitar el compromiso entre el Gobierno de Guatemala y el Gobierno de Estados Unidos en la trayectoria hacia una estrategia de desarrollo con bajas emisiones (LEDS, por sus siglas en inglés), WWF logró: (i) entregar a USAID el Plan de Trabajo de ambos Gobiernos relacionado con CNCG. (ii) Realizar 35 reuniones de coordinación para implementar acciones de sensibilización y capacitaciones sobre LEDS, con diez³ instituciones de gobierno, entre otros. (iii) Identificar 102 iniciativas de mitigación en fase de planificación o implementación. (iv) Apoyar la definición de la ruta a seguir para diseñar la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones, con el aval de la Vicepresidencia de la República, MARN y Secretaría de Planificación y Programación de la presidencia (SEGEPLAN). (v) Se desarrollaron 9 talleres de capacitación al sector público y privado y 8 eventos de concientización. (vi) desarrollar el documento técnico de estufas mejoradas, en conjunto con el Ministerio de Energía y Minas (MEM), PRONACOM e INAB, el cual será utilizado por el MEM para diseñar un módulo de capacitación sobre este tema.

Bajo la Estrategia 5.2, orientada a evaluar las competencias y capacidades y ofrecer asistencia técnica específica, se avanzó en lo siguiente: (i) Se realizó el análisis sobre *“Mecanismos de Coordinación y Gobernanza para LEDS”* para todos los sectores, excepto el de uso del suelo y bosques. (ii) Se definió con MARN que WWF apoyará la instrumentalización de los Artículos 19, 21 y 22 de la Ley de Cambio Climático y se contratará a un consultor para la elaboración de un diagnóstico del transporte en Guatemala y la ruta a seguir para la elaboración de la normativa correspondiente. (iii) Se avanzó en la incorporación del componente de mitigación en la Agenda Nacional de Competitividad en apoyo al Programa Nacional de Competitividad. (iv) Se apoyó la participación de 5 personas del sector público y académico para tomar el curso en línea *“Elementos Técnicos para la Elaboración del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático”* del Instituto Tecnológico de Monterrey. (v) Se capacitaron a cerca de 150 personas de 31 organizaciones públicas y privadas sobre temas LEDS. En la Estrategia 5.3, donde se busca identificar oportunidades de acción temprana para el desarrollo bajo en emisiones, se desarrolló un inventario de 62 esfuerzos prometedores de reducción de emisiones y LEDS en Guatemala, de los que se seleccionaron 10 para documentarlos.

³ MARN, MAGA, INAB, CONAP, Ministerio de Energía y Minas, Comisión Nacional de Energía Eléctrica, Ministerio de Infraestructura, Comunicaciones y Vivienda. Ministerio de Economía, y Programa Nacional de Competitividad.

Los miembros de CNCG impartieron 211 **capacitaciones** que beneficiaron a 6,467 personas, de los cuales 31% fueron mujeres. CNCG ha privilegiado el fortalecimiento de capacidades a los actores en las regiones, pues el 83% del total se llevaron a cabo en Petén, el Altiplano, las Verapaces o Sierra de Las Minas, y tan solo 17% en la ciudad capital.

En cuanto a los **temas transversales**, CNCG comenzó a implementar su Estrategia Operativa de **Género**, capacitó a 1,756 mujeres y brindó asistencia técnica a 634, y fortaleció el trabajo con los grupos de mujeres “Semillas del Bosque” y “Las Manzanas” en Quetzaltenango, para contribuir a la reducir la vulnerabilidad al cambio climático a través de sus proyectos forestales. Se finalizó la Estrategia Operativa de **Pueblos Indígenas** y paralelamente: (i) RA conformó la cadena de valor forestal 100% indígenas liderada por Silvicultores de Chancol (ASILVOCHANCOL) en Chiantla, Huehuetenango; (ii) Sotz’il capacitó a 66 líderes indígenas en el Altiplano en el marco de la Estrategia Nacional de Reforestación; (iii) CNCG apoyó la incorporación de la nueva categoría de manejo de bosques comunales e indígenas dentro del Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas; (iv) TNC finalizó la *Sistematización del Conocimiento Tradicional sobre Adaptación al Cambio Climático*; y (v) Sotz’il y TNC tradujeron la Ley Marco de Cambio Climático en los cuatro principales idiomas mayas del país.

CNCG continuó trabajando con sus socios del **sector privado**, como la Asociación Forestal de Quezaltenango y de Quiché; AGEXPORT como socio de la plataforma REDUZCO2, con ANACAFE y AGEXPORT como líderes de los proyectos de Cadenas de Valor Rural; y con el Programa Nacional de Competitividad, la Cámara de Comercio y el Centro de Producción Más Limpia en el marco de LEDS. FDN, ProPetén, WCS y RA continuaron trabajando de la mano con 10 **gobiernos municipales** en la prevención de incendios forestales en las dos Reservas de Biosfera; TNC coordinó con los gobiernos municipales respectivos para elaborar los planes municipales de adaptación, y estableció el primer Sistema de Alerta Temprana en Santa María Chiquimula, con la participación del gobierno municipal.

CNCG también continuó trabajando con **sociedad civil** en distinto frentes: (i) apoyando la socialización de las reformas al Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas con diversos sectores; (ii) fomentando la participación de organizaciones sociales en el Grupo de Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático para asegurar sus aportes a la ENREDD+. (iii) coordinando el trabajo con la Mesa Nacional de Cambio Climático y las Mesas Departamentales del Altiplano Occidental.

USAID aprobó el uso de US\$82,796 del **Fondo de Respuesta Rápida** durante el año. De este monto, U\$35,347 se destinó a apoyar a CONAP para mantener presencia física en zonas clave en la RBM y así reducir los riesgos de deforestación e ingobernabilidad, y US\$47,449 se destinó a apoyar al INAB para fortalecer la cultura de uso de productos forestales legales y sostenibles, mediante el Sistema Electrónico de Información de Empresas Forestales (SEINEF).

En cumplimiento de la **Regulación 216**, RA finalizó la Evaluación Ambiental de CNCG y esta fue aprobada por el *Bureau Environmental Officer* en junio del 2014. Se comenzó a implementar el Plan de Mitigación Ambiental contenido en el Anexo D de la Evaluación Ambiental.

El Programa CNCG logró avanzar significativamente dos **objetivos de comunicación**: contribuir a posicionar el tema del cambio climático en la agenda nacional y visibilizar el programa CNCG y el apoyo de USAID al país. Producto de esta labor, se lograron **varias publicaciones de prensa** (Ver Anexo E). El consorcio de CNCG –con el apoyo de la Unidad de Comunicaciones de RA- aprovechó todos los eventos realizados por los miembros del consorcio para posicionar [el tema del cambio climático, el proyecto y a USAID](#).

Entre estos eventos estuvieron: El V Congreso Nacional de Producción Limpia, la Feria Pro-mueble 2014, [el lanzamiento del Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático](#), [el I Congreso Nacional de Cambio Climático](#), el lanzamiento de la [Iniciativa Guatemala Huella Cero](#), y [la Ronda de Negocios entre PYMES del Altiplano Occidental](#) realizada en Quetzaltenango.

Además, se realizaron nuevos banners de CNCG para todas las regiones, se colocaron rótulos que identificaban las PYMES que son apoyadas por CNCG; se colocó el programa en las 4 publicaciones técnicas desarrolladas; se elaboraron y distribuyeron materiales y herramientas informativas, así como carpetas y hojas informativas de CNCG, se finalizó el Protocolo de Comunicación del programa y se capacitó a los equipos para ponerlo en práctica, se avanzó en la construcción del sitio, se apoyó la campaña de comunicación de INAB para que las empresas forestales se incorporen al SEINEF, y se desarrolló la fase de investigación de la Estrategia de comunicación para el cambio social y de comportamiento.

En materia financiera, CNCG ejecutó aproximadamente US\$6.13 millones. USAID obligó fondos adicionales por US\$ 4,158,086, de tal forma que el monto total obligado a la fecha para CNCG es de US\$13,289,281. El programa ha logrado apalancar un total **acumulado de US\$12,044,930**, equivalente al **67%** de la meta de fondos para apalancar durante la vida de CNCG.

En materia administrativa, el personal se terminó de contratar, se firmaron sub-acuerdos de donación con todos los socios, y se adquirió el 100% de los vehículos presupuestados. La gobernanza interna de CNCG quedó enteramente establecida con el funcionamiento de los Comités de Coordinación Regionales y del Comité Asesor. Se terminó de montar el sistema interno de monitoreo y evaluación que permite documentar y registrar los avances en la implementación de planes de trabajo, y el logro de resultados relacionados con los 23 indicadores *core* de USAID y los 63 comprometidos en el Acuerdo Cooperativo USAID-RA.

2 INTRODUCCIÓN

El presente Informe Anual preliminar ha sido elaborado por Rainforest Alliance para comunicar los avances del Programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) durante el año fiscal 2014 (octubre de 2013 a septiembre de 2014). El informe también incorpora información sobre el 4º trimestre del año.

El informe está estructurado para privilegiar información sobre cada uno de los cinco Objetivos de CNCG, indicando el avance de procesos hacia el logro de resultados, capacitaciones desarrolladas, alianzas y coordinaciones desarrolladas con otros actores, avances en la implementación de las estrategias de género, pueblos indígenas y comunicación, y temas administrativos y de ejecución financiera.

En cumplimiento con el Acuerdo Cooperativo, este informe anual también incluye información específica sobre los siguientes temas: (i) cumplimiento de actividades y productos conforme al Plan de Trabajo del año fiscal 2014; (ii) logros destacables; (iii) problemas significativos de implementación por objetivo y acciones tomadas para resolverlos; (iv) avance de indicadores *core* e indicadores de resultados, según el Plan de Monitoreo de Desempeño; (v) resumen de lecciones aprendidas; y (vi) avances en la implementación de la Regulación 216. Se incluye adicionalmente dos notas de historias de éxito para que se publiquen eventualmente y el monto de recursos apalancados de los socios con los que se trabajó.

3 IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO 2014

3.1 Logros destacados durante el año fiscal

- a. *Concesiones forestales comunitarias se encaminan a la etapa de industrialización.* Hasta hace muy poco, cada concesión forestal comercializaba su madera en rollo y de forma separada. Esto ha mantenido los ingresos relativamente bajos por falta de valor agregado, y no ha permitido juntar los volúmenes necesarios para responder a pedidos grandes de empresas compradoras.

Gracias a CNCG, se ha incrementado un 35% el volumen de madera certificada que será industrializada por FORESCOM, el brazo industrial y comercial de las concesiones. Esto ha sido posible por:

- (i) El diseño y puesta en marcha de un mecanismo financiero para FORESCOM, que le permite tener los recursos financieros para adelantar el pago de la materia prima a las concesiones.
- (ii) Acceso a un nuevo producto financiero de Banrural con tasa de interés reducida que se manejará articuladamente al Development Credit Authority (DCA) y que reconoce como garantía los planes operativos anuales de las concesiones.
- (iii) La creación del Fondo Financiero de Fomento Forestal Comunitario, que le permite a FORESCOM tener capital de trabajo para comprarle la materia a las concesiones prima con anticipación y así poder atender grandes pedidos del extranjero y de manera oportuna.

Los salarios de los empleos de mujeres supera en 55% al salario mínimo, y se incrementó la participación de las mujeres en procesos de producción y toma de decisión de PYMES y cadenas de valor.



- b. *Apoyo a la dinamización del sector forestal en el Altiplano Occidental.* CNCG fortaleció la visibilidad, articulación y dinamización del sector forestal en el Altiplano, brindando mayor acceso a crédito y nuevos mercados, además de asistencia técnica y legal. Las PYMES forestales de Occidente han comenzado a buscar soluciones para enfrentar sus desafíos de manera colectiva, como gremio. Esta redinamización del sector y el acceso a nuevos mercados, promovido a través de la Feria Expomueble (en agosto) y la Rueda de Negocios (en septiembre) permitieron generar US\$3.5 millones en ventas totales de productos maderables legales y 568 empleos en el sector forestal, comparado con tan sólo US\$20,000 logrados el año anterior.



- c. *Los resultados del monitoreo biológico de la Reserva de Biósfera Maya revela que se han mantenido condiciones favorables para mantener su salud ecológica.* El monitoreo biológico realizado por CNCG, a través de sus socios Wildlife Conservation Society (WCS) y Defensores de la Naturaleza, revela que el bosque se está utilizando de manera sostenible en las concesiones forestales comunitarias monitoreadas, y que también se está protegiendo lo suficiente en las áreas aún no concesionadas, pues ambos sectores albergan una cantidad significativa de especies indicadoras de la salud de su hábitat: Se registraron 36 volantones de guacamaya roja (*Ara macao*), con 3 pichones en 2 nidos activos encontrados en una de las concesiones (Asociación Forestal Integral San Andrés, Petén (AFISAP).

El estudio basado en foto-trampeo en las concesiones del área de Melchor evidenció la presencia de especies que requieren de grandes paisajes como jaguares (*Panthera onca*), jabalíes (*Tayassu spp.*) y tapires (*Tapirus bairdii*), así como abundante presencia de especies tradicionalmente sujetas a la cacería. El estudio de Defensores en el Parque Nacional Sierra Lacandón (al oeste de la Reserva) también reveló la presencia de 23 especies de mamíferos, entre ellos el armadillo (*Dasyopus novemcintus*), puma (*Puma concolor*), tigrillo (*Leopardus weidii*), tapir (*T. bairdii*) y pecarí de labio blanco (*T. pecari*).



- d. *Participación comunitaria en la prevención de incendios forestales de la RBM.* WCS apoyó al CONAP y los comunitarios a construir las primeras estrategias integrales de prevención de incendios para las concesiones forestales y el este del Parque Nacional Laguna del Tigre. Este es un gran logro, pues ya se cuenta con una herramienta de prevención de incendios dentro de las concesiones que redundará en una mejor conservación de hábitat. Adicionalmente, las acciones de monitoreo y control que CNCG-WCS apoya contribuyeron a resguardar 5,735 hectáreas contra amenazas de usurpación en el área El Escudo.



- e. *Guatemala presenta con éxito su Propuesta de Programa Nacional de Reducción de Emisiones del Sector Forestal en el Banco Mundial.* CNCG, a través de Rainforest Alliance y la Universidad Del Valle, promovió y facilitó apoyo al Gobierno de Guatemala para elaborar esta propuesta, en la que se logró cumplir con el *Completeness Check* que solicita el Banco Mundial para presentarla al Fondo de Carbono del Banco en la 11ª. Reunión del Comité de Participantes. En Octubre, el Fondo analizará si la propuesta de Guatemala se seleccionará para recibir US\$600,000 para diseñar su Programa de Reducción de Emisiones del Bosque. La propuesta de Guatemala está siendo presentada a consulta en el siguiente sitio web del Banco Mundial: <https://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2014/september/Guatemala%20ER-PIN%20Version%20Sept%202014.pdf>. Y el resumen ejecutivo ha sido colocado por el Banco en: [CF11 website](#).

- f. *El tema del cambio climático se ha incorporado de manera intensiva a la agenda nacional.* Como resultado, hoy existen personas responsables de tomar decisiones en el gobierno, sector privado, la academia, ONG, estudiantes y profesionales con mayores conocimientos, herramientas e información para actuar.



CNCG ha jugado un papel de liderazgo para incorporar este tema en la agenda desde sus varias organizaciones socias, a través de: (a) la organización del *I Congreso Nacional de Cambio Climático* que permitió informar y sensibilizar a más de 600 personas de 80 organizaciones; (b) la formación del Sistema Guatemalteco de Ciencias del Clima, integrado por la mayoría de Universidades y centros de estudios sociales en el país;

(c) el diseño preliminar del Fondo Nacional de Cambio Climático en apoyo al MARN y al Ministerio de Finanzas Públicas; (d) la socialización del Análisis de Vulnerabilidad entre el sector privado nacional y los principales actores relevantes en el Altiplano Occidental; (e) la preparación de insumos para desarrollar el posicionamiento de Guatemala ante la Conferencia de las Partes que se llevará a cabo en Perú, en diciembre de 2014, en apoyo al MARN; y (f) la actualización de los planes de cambio climático del CONAP y el MAGA.

- g. *El 100% de las ONG ambientales guatemaltecas ya están implementando sus planes de fortalecimiento de Capacidades Institucionales.* Rainforest Alliance logró completar la selección y la aprobación de USAID de 11 ONG guatemaltecas ambientales con las que trabajará durante la vida del proyecto para fortalecer sus capacidades internas, como parte de la iniciativa de *US Forward*. Al finalizar el año, el 100% de las ONG cuentan no solo con una Línea Base y su Plan de Fortalecimiento de Capacidades Institucionales, sino que han comenzado a implementarlo. Varias ONG ya han dado pasos importantes para cerrar las brechas identificadas y mejorar sus capacidades: dos ONG han incorporado a más mujeres en sus juntas directivas y otras dos han modernizado sus estatutos para mejorar la gobernanza institucional. El personal directivo, técnico y administrativo de las ONG tienen un elevado nivel de compromiso para aprovechar al máximo la oportunidad que está brindando CNCG para desarrollarse institucionalmente.



- h. *El Gobierno de Guatemala lanzó públicamente su iniciativa "Guatemala Huella Cero"* y oficializó así la sombrilla bajo la cual se agrupará los esfuerzos públicos y privados ya existentes en el país, que contribuyen a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. El lanzamiento lo presidió el presidente de la República y el expresidente de México, Felipe Calderón, en su calidad de presidente de la Comisión Mundial de Cambio Climático, y fue organizado por la vicepresidencia de la República, el Ministerio de Ambiente con el apoyo del Programa Nacional de Competitividad, en coordinación con USAID, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el apoyo de CNCG a través de WWF. Estos logros se alcanzaron, en parte, gracias a un buen manejo financiero, pues CNCG ejecutó el 90% de los recursos programados para el año fiscal.



3.2 Avances en el logro de indicadores *core*

Cuadro 1. Detalle de los avances por indicador del Programa CNGC.

Indicador		FY2013 META	FY2014 META	VDP
4.5.1-24 Estrategia de Desarrollo de Bajas-Emissiones guiada por el país (LEDS) en cada una de las siguientes etapas de desarrollo como resultado de apoyo del USG	Propuesto	0	1	1
	Actual	0	1	1
	Avance	NA	100%	100%
4.8.1-13 Número de Leyes, Políticas, Acuerdos, Regulaciones que abordan propuesta, adopción o implementación de REDD+ como resultado del apoyo de USG	Propuesto	3	6	15
	Actual	3	7	10
	Avance	100%	100%	67%
4.8.1-1 1 Número de hectáreas de importancia biológica y/o recursos naturales que muestren condiciones biofísicas mejoradas como resultado del apoyo de USG	Propuesto	486,527	486,527	486,527
	Actual	486,527	486,527	486,527
	Avance	100%	100%	100%
4.8-7 Cantidad de emisiones de gases de invernadero, medidas en toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente (CO ₂ e), reducidas, secuestradas y/o evitadas como resultado de la asistencia del gobierno de los Estados Unidos (<i>mandatorio para la programación de paisajes sostenibles</i>).	Propuesto	712,606	942,849	1,672,124
	Actual	0	942,849	942,849
	Avance	0%	100%	56%
4.5.2-13 Número de hogares del área rural que se benefician directamente de las intervenciones de USG	Propuesto	252	2,752	8,827
	Actual	268	3,001	3,369
	Avance	100%	100%	37%
4.5.2-23 El valor del incremento en ventas de productos maderables y no maderables se atribuye al apoyo de USG	Propuesto	0	700,000	2,100,000
	Actual	0	1,742,649	1,742,649
	Avance	0%	100%	83%
4.5.2-11 Número de empresas privadas (lucrativas), organizaciones productoras, asociaciones usuarias de agua, grupos de mujeres, asociaciones de comercio y organizaciones de base comunitarias (CBO) recibiendo apoyo del USG.	Propuesto	9	90	90
	Actual	66	97	97
	Avance	100%	100%	100%
4.5.2 Número de empleos atribuidos a la apoyo del USG.	Propuesto	1,000	4,250	11,000
	Actual	1,193	3,334	4,527
	Avance	100%	78.5%	41%
4.5.2-30 Número de PYMES recibiendo apoyo del USG para tener acceso a préstamos bancarios	Propuesto	9	20	50
	Actual	3	41	44
	Avance	33%	100%	88%
4.6.2 Número de PYMES que han sido exitosas en tener acceso a préstamos bancarios o acciones privadas como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	1	6
	Actual	3	4	4
	Avance	100%	100%	67%
4.6.2-9 Número de compañías del sector privado que han mejorado sus prácticas administrativas como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	9	24	60
	Actual	9	24	24
	Avance	100%	100%	40%
4.6.2-10 Número de empresas que reciben apoyo del USG para invertir en tecnologías mejoradas	Propuesto	0	3	6
	Actual	1	2	3
	Avance	100%	67%	50%
4.8.2-26 Número de actores con capacidad aumentada para adaptarse a los impactos de la variabilidad y cambio del clima como resultado de la apoyo del USG (<i>mandatorio para la programación a la adaptación</i>)	Propuesto	0	18	75
	Actual	0	32	32
	Avance	NA	100%	43%
Indicador personalizado: Número de actores que usan licencias o permisos para manejar y usar el bosque legalmente.	Propuesto	9	12	15
	Actual	9	9	9
	Avance	100%	75%	60%

Indicador		FY2013 META	FY2014 META	VDP
4.5.1 Número de instituciones/organizaciones desarrollando fortalecimiento de capacidades/competencia como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	8	10
	Actual	3	8	11
	Avance	100%	100%	100%
4.5.1. 27 Puntuación en porcentaje, de áreas clave combinadas de capacidad de organización entre socios Operadores locales directos e indirectos de USG.	Propuesto	0	75%	75%
	Actual	57%	64%	64%
	Avance	100%	85%	85%
4.8.1-26 Número de hectáreas de importancia biológica y/o recursos naturales bajo manejo de recursos naturales mejorado como resultado de la apoyo del USG.	Propuesto	711,125	711,125	711,125
	Actual	587,605	749,961	749,961
	Avance	83%	100%	100%
4.5-9 Gastos per cápita (como poder de ingresos) de los beneficiarios meta de USG	Propuesto	4.71	NA	5.42
	Actual	NA	NA	0
	Avance	NA	NA	0
4.8.2-28 Número de leyes, políticas, estrategias, planes, acuerdos o regulaciones que abordan el cambio climático (mitigación o adaptación) y/o conservación de la biodiversidad oficialmente propuestos, adoptados o implementados como resultado de la apoyo del USG .	Propuesto	0	2	4
	Actual	0	2	2
	Avance	NA	100%	50%
4.8.2-8 Número de herramientas de mitigación y/o adaptación al clima, tecnologías y metodologías desarrolladas han sido probadas y/o adoptadas como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	5	10
	Actual	1	2	3
	Avance	100%	40%	30%
4.8.2-14 Número de instituciones con capacidad mejorada para abordar problemas del cambio climático como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	5	15
	Actual	4	24	24
	Avance	100%	100%	100%
4.8.1-28 Número de días de asistencia técnica financiados por USG en manejo de recursos naturales y/o biodiversidad para contrapartes o actores.	Propuesto	10	200	480 ⁴
	Actual	243	200	443
	Avance	100%	100%	92%
GNDR-2 2 Proporción de participantes femeninas en programa de apoyo del USG diseñado a aumentar el acceso a recursos productivos económicos (bienes, crédito, ingresos o empleo)	Propuesto	10%	11%	14%
	Actual	10%	NA	10%
	Avance	100%	NA	71%

⁴ Esta meta tendrá que revisarse con USAID pues será sobrepasada por más de un 10% en los próximos años.

3.3 Implementación de temas globales

CNCG ha venido generando sinergias internas entre los socios del consorcio y entre los cinco objetivos que componen el programa. También ha aprovechado oportunidades y demandas que han surgido en el camino y que no estaban programadas, contribuyendo a avanzar varios temas globales, es decir, temas que sobrepasan los límites de un solo objetivo de CNCG y que abonan a la meta del proyecto que es: “Apoyar a Guatemala a desarrollar un proceso para reducir los efectos negativos del cambio climático a través de un enfoque integrado [...]”. Los principales temas globales avanzados durante el año fiscal 2014 son los siguientes:

- a. Tras la aprobación de la Ley Marco de Cambio Climático por el Congreso de la República en octubre del 2013, CNCG facilitó la elaboración de una ruta de trabajo para instrumentalizar la Ley. El Ministerio utilizó este documento como base principal de su **“Plan de Acción Inmediata para implementar los compromisos establecidos en la Ley Marco del Cambio Climático”**. Este insumo elaborado por CNCG facilitó que MARN presentara su Plan de Acción Inmediata al Presidente de la República en sesión con el Gabinete de Gobierno, donde fue refrendado, y ha permitido a instituciones de Gobierno, municipalidades, entidades académicas, ONG y la cooperación internacional a participar activamente y promover los lineamientos de trabajo que les corresponde dentro de la Ley Marco de Cambio Climático, a programar la dotación de recursos necesarios, a impulsar la responsabilidad socioambiental y a establecer alianzas y sinergias con terceros.
- b. La UVG, TNC y Rainforest Alliance apoyaron el diseño y creación del **Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático**. El Sistema está conformado por las universidades San Carlos de Guatemala (USAC), Del Valle de Guatemala (UVG), Galileo (UG), Rafael Landívar (URL), y Mariano Gálvez (UMG), además de la Asociación de Investigaciones Económicas y Sociales (ASIES), Instituto Privado de Cambio Climático (ICC), INSIVUMEH, MARN y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). El lanzamiento del Sistema se realizó en mayo, cuando se aprovechó para que TNC expusiera la vulnerabilidad específica del Altiplano Occidental al cambio climático y las necesidades de investigación de prácticas de adaptación. El evento rebasó las expectativas de los organizadores y obtuvo buena cobertura de prensa (<http://www.elgreentimes.com/i/?p=9799>).
- c. CNCG apoyó al CONAP en el **proceso de socialización de su propuesta de reforma del Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas**. Se apoyó a CONAP en el diseño de la metodología de dichos talleres de socialización y se financió el primer taller convocado por CONAP en Ciudad de Guatemala, así como el que se realizó en Petén.
- d. CNCG finalizó la **construcción de Agendas Comunes de Trabajo entre CNCG y sus principales socios de Gobierno**: el MARN, CONAP e INAB. Las agendas buscan facilitar los acuerdos de cooperación y coordinación alrededor de líneas de trabajo claramente establecidas hasta diciembre de 2017.
- e. CNCG, por medio de Sotz’il, acompañó, participó y cofinanció el diseño y realización del **I Congreso Nacional de Tierras Comunes, Territorios Indígenas y Áreas Protegidas: su Contribución a la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático**. Esto es importante, pues las tierras comunales ocupan actualmente un poco más de un millón de hectáreas de cobertura forestal. El Congreso permitió sensibilizar sobre la importancia de dar

seguridad jurídica con pertinencia cultural a estas tierras para su efectiva conservación y sobre su aporte a la adaptación al cambio climático. Contó con la participación de más de 180 personas de 40 organizaciones, provenientes del todo el país, y fue inaugurado por la ministra de Ambiente, el secretario ejecutivo de CONAP, el gerente de INAB y el presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Congreso de la República.

- f. A través de la UVG, TNC, Sotz'íl y Rainforest Alliance, CNCG participó activamente en el Comité Organizador del ***I Congreso Nacional de Cambio Climático***, que se llevó a cabo en julio de este año. El Congreso fue un hito para posicionar el tema y catapultar la implementación de la recién decretada Ley Marco de Cambio Climático. La UVG, como responsable de la Secretaría Técnica del Sistema Guatemalteco de Ciencias de Cambio Climático, coordinó los temas científicos alrededor de 15 sesiones del Congreso. RA y UVG organizaron y facilitaron la sesión de Mitigación en el Sector de Uso de la Tierra. Sotz'íl y la Mesa Indígena de Cambio Climático lideraron la sesión sobre Conocimientos Ancestrales para la Adaptación al Cambio Climático y TNC organizó la sesión sobre Adaptación. Participaron más de 600 personas de 80 organizaciones nacionales. Uno de los resultados del Congreso fue la elaboración de la primera Agenda Nacional de Investigación sobre Adaptación y Mitigación del Cambio Climático para los próximos años.
- g. CNCG concertó esfuerzos para rediseñar la página institucional de internet del MARN y aprovechó para incorporar un portal específico para divulgar información sobre los procesos nacionales de “Guatemala Huella Cero” y REDD+. Esta página cuenta con sitios específicos para poner a disposición del público en general la información relacionada con los procesos REDD+, LEDS y la iniciativa “Guatemala Huella Cero”. Esta línea de trabajo fue impulsada por Agexport, RA y WWF.
- h. Se identificaron las mejores alternativas tecnológicas **para modernizar el Sistema de Comunicaciones Operativas para el Manejo de la RBM**. CONAP, FDN, WCS y RA orientaron colegiadamente esta consultoría, que será la base para que los socios de CNCG en la Reserva de Biósfera Maya realicen una solicitud de apoyo al Fondo de Respuesta Rápida de CNCG. El objetivo de esta inversión es desarrollar una red de comunicación efectiva para combatir de manera más efectiva y eficiente las amenazas a la Reserva.

3.4 Implementación del Objetivo 1

3.4.1. Avance en los procesos estratégicos y logros o productos generados

CNCG implementó el 91% de las actividades programadas en el Objetivo 1 para el año fiscal 2014. Bajo la Estrategia 1.1, relacionada con el fortalecimiento de cadenas de valor inclusivas, CNCG impulsó diversas acciones en apoyo a pequeñas y medianas empresas (PYMES) y Organizaciones de Base Comunitaria (OBC). Los procesos, logros y productos del año fiscal iniciaron con la identificación, evaluación y organización de cadenas de valor forestales y de turismo y con brindar asistencia técnica para mejorar el desempeño y ventas de PYMES y cadenas de valor.

El trabajo incluyó 16 empresas ancla y el mismo número de cadenas de valor de productos maderables, no maderables y turismo. RA asistió a 12 de ellas para diseñar e implementar su Plan de Mercados. De las 12 cadenas con Plan de Mercados, 11 corresponden a productos maderables [Asociación Forestal Integral San Andrés, Petén (AFISAP), Árbol Verde, Gibor, Uaxactún, Federación de Cooperativas de las Verapaces (FEDECOVERA), Fundación Laguna Lachúa (FUNDALACHUÁ), Industrias Forestales Daniela, S. A. (INFORDASA), Aserradero e Industria Salguero, S. A. (ASISA), Aserradero García y Comercializadora EKKO] y una corresponde a productos no maderables (la cadena de xate). También se comenzó a brindar asistencia técnica en estrategias de mercado a las PYMES involucradas en las cadenas.

RA promovió el establecimiento de mecanismos de coordinación o mesas para cada cadena de valor. En Petén se conformaron ocho Mesas de Cadenas de Valor, tales como: Comité de la Cadena de la Nuez de Ramón, Comité de Xate, Empresa Comunitaria de Servicios del Bosque (FORESCOM), Consejo Nacional de Chicle (CONACHI), Asociación de Organizaciones para el Desarrollo Sostenible del Territorio Yaxhá (ASODESTY), Comité de Turismo de Carmelita, Mesa de la Miel y Red Forestando Chachaklum, S. A. En las Verapaces se conformaron seis Mesas de Cadena de la siguiente manera: lideradas por FEDECOVERA, Industrias Forestales Daniela, S. A. (INFORDASA) y Aserradero e Industria Salguero, S. A. (ASISA) en el tema maderable, y por FUNDALACHUÁ para cacao, APROCHILCO para la miel y Asociación del Corredor Biológico del Bosque Nuboso para turismo. En el Altiplano se establecieron dos Mesas de Cadena, lideradas por Aserradero García y Comercializadora EKKO, respectivamente.

CNCG logró promover para este año fiscal un total de **US\$13,935,923** en ventas totales, apalancando fondos de inversión para la producción de las PYMES por un monto de **US\$9,755,146**. Con esto asciende al 67% acumulado del total de fondos necesarios de apalancar durante la vida del mismo (US\$17,964,000). El detalle de los resultados de ventas y fondos apalancados por PYMES se muestra en el Cuadro 2. También se fomentó la creación de 30,484 empleos temporales y permanentes (ver Cuadro 3).

Cuadro 2. Ventas de productos maderables, no maderables y turismo durante el año fiscal 2014.

Ventas (US\$) AF2014	Petén	Verapaces	Altiplano	Total de ventas por producto
Ventas certificadas de productos maderables	6,036,929.59	0.00	0.00	6,036,929.59
Ventas de productos maderables en proceso de certificación	155,640.75	3,922,092.67	2,158,423.07	6,236,156.49
Ventas certificadas de productos no maderables	655,527.68	0.00	0.00	655,527.68
Ventas de productos no maderables en proceso de certificación	138,507.83	48,220.10	0.00	186,727.93
Ventas por actividad turística	244,769.24	575,812.12	0.00	820,581.36
Total de ventas por región (US\$)	7,231,375.09	4,546,124.89	2,158,423.07	13,935,923.05
Fondos Apalancados por Región	5,061,962.56	3,182,287.42	1,510,896.15	9,755,146.14

Cuadro 3. Fomento de empleos⁵, según distribución por género para el año fiscal 2014.

Regiones/Empleos IV Trimestre FY14	Distribución de empleos por género		Total de empleos por región
	Mujeres	Hombres	
Petén	310	1,363	1,673
Verapaces	4,329	23,914	28,243
Altiplano	54	179	233
Total de empleos por género	4,693	25,456	30,149

En el Altiplano se establecieron y fortalecieron tres Mesas de Cadena, lideradas por las empresas ancla Aserradero García, ASILVOCHANCOL y Comercializadora EKKO, respectivamente. Esto requirió de asesorías empresariales para la producción y comercialización de bienes específicos. Bajo el sistema *Finger Joint*, se establecieron y fortalecieron alianzas entre empresas, como se aprecia en el siguiente cuadro:

Cuadro 4. Detalle de las alianzas comerciales impulsadas entre PYMES de CNCG.

Alianza	Departamento	Producto comercializado
Aserradero García-Ferretería San Miguel	Quetzaltenango	Madera secada en horno
Aserradero El Esfuerzo-Carrocerías El Arte	Quetzaltenango	Carrocería
Jhieka/Aserradero El Quinto-Camas Sublimes	Quiché	Camastrones
Aserradero García-INFORDASA	Quetzaltenango	Tableros alistados

En Verapaces se continuó trabajando en la organización de la producción y se elaboraron cinco planes de mejora empresarial, los cuales incluyen: dos para productos maderables, como INFORDASA, que trabaja con diámetros mayores, y ASISA, que lo hace con diámetros menores, ambas con un alto potencial para producir tableros enlistados de pino. Para productos no maderables, se formularon dos, uno para FUNDALACHUÁ, que trabaja con cacao, y otro para APROCHILCO, que trabaja con miel. También se desarrolló un Plan de Turismo para la Asociación del Bosque Nuboso.

⁵ Con base en el número total de empleos (temporales y permanentes) reportados, el cual sirve de base para el cálculo del indicador *core*.

Las acciones con la cadena de turismo del Bosque Nuboso fortalecieron a la Asociación del Bosque Nuboso bajo un enfoque de *cluster*, dando asistencia a las PYMES Monte Bello, Posada del Quetzal, Río Escondido, Ram Tzul, Country Delight, Arroyo Verde y al Biotopo del Quetzal, para mejorar sus servicios de hospedaje, alimentación y senderismo, servicio al cliente y fidelización de algunos segmentos.

En la Reserva de la Biósfera Maya se trabajó con ocho cadenas de valor, lideradas por FORESCOM, Comité de Xate, Mesa de Miel, Consejo Nacional del Chicle, Red Forestando Chachaklum, S. A., ASODESTY, Comité de Ramón y Comité de Turismo de Carmelita, e integran a PYMES de la Zona de Usos Múltiples y Zona de Amortiguamiento de la Reserva, y permiten desarrollar el potencial integral del paisaje, complementando las estrategias de recuperación de bosques y prevención de incendios forestales.

CNCG también fortaleció a las PYMES a través de asesorías y capacitaciones para maximizar el aprovechamiento de productos maderables y no maderables por medio de técnicas conocidas como aprovechamiento con tala dirigida, trazabilidad de la materia prima y gestión de seguridad industrial en los centros de procesamiento. También se promovieron los planes de gestión ambientales de los aserraderos comunitarios de las concesiones OMYC, AFICC, Impulsores Suchitecos y Árbol Verde, con el apoyo de recursos del Programa de Desarrollo Desde lo Rural del Ministerio de Economía (MINECO). Todas estas acciones incorporaron las recomendaciones de la Evaluación Ambiental de CNCG, orientadas a cumplir con las medidas de mitigación propuestas, relacionadas con el fortalecimiento de las prácticas de aprovechamiento de bajo impacto a la biodiversidad.

Se elaboró una propuesta de proyecto de “naves industriales” para desarrollar la infraestructura física (construcción de pisos, patios y tejados) de las unidades industriales de las concesiones forestales comunitarias de la RBM. Se propició y dio acompañamiento a la visita de seis empresas compradoras de Estados Unidos y Holanda, lo que ha permitido ampliar los productos y servicios, especies y volúmenes comercializados por FORESCOM. Las empresas Inter Continental Hardwoods, General Woodcraft y Two Old Hippias han establecido negocios con las concesiones comunitarias con encadenamientos de valor agregado a través de FORESCOM. También se dio acompañamiento a FORESCOM para renegociar su trato comercial con la empresa francesa Leroy Merlin (de productos para el hogar), lo que permitirá darle un valor agregado al volumen de madera de grados bajos de calidad de especies poco conocidas. El contrato comercial entre Leroy y FORESCOM fue de US\$500,000, lo que representó un incremento de 100% con relación al contrato anterior, gracias al buen desempeño alcanzado por FORESCOM y sus empresas socias, y al mantenimiento de la certificación.

Se lograron las siguientes alianzas comerciales entre empresas compradoras y PYMES de la RBM: (i) entre Rain Tree Gum y CONACHI, FORESCOM y Sociedad Civil Laborantes del Bosque; (ii) entre Inter Continental Hardwoods y FORESCOM con la Cooperativa Carmelita como surtidora de materia prima; y (iii) entre Two Old Hippias y FORESCOM con la concesión CUSTOSEL. Todas estas empresas están invirtiendo recursos en el proceso de certificación y en capacitación.

Se desarrolló la propuesta de política “Fomento de la Inversión en la Industria Forestal”, junto con CONAP, INAB y el Ministerio de Economía (MINECO). Esta alianza orientó la inversión a capital y equipo de los programas de Gobierno con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco Mundial (BM) y otros cooperantes, y a desarrollar procesos de valor agregado dentro de las cadenas forestales.

Para movilizar el acceso a crédito, se diseñó una estrategia para mejorar la colocación, que implicó actualizar las relaciones con los socios administradores de los mecanismos desarrollados previamente por RA, entre ellos, el Fondo ARGIDIUS y el fondo de garantía del Development

Credit Authority (DCA) del Gobierno de los Estados Unidos, ambos administrados en Banrural, así como el instrumento crediticio de Financiera de Desarrollo de Occidente (GAO-BID). Gracias a estos esfuerzos se logró colocar créditos por US\$542,308 en tres empresas, de un total de US\$1.2 millones que se gestionaron (ver Cuadro 5).

Como resultado de la actualización de relaciones realizadas por CNCG, Banrural redujo la tasa de interés de 18% a 13% y el periodo de gestión a 11 días, además de reconocer e incluir como garantía los planes operativos anuales de las PYMES y la vinculación al mecanismo DCA, todo ello bajo el producto financiero denominado “Cuenta Corriente”.

Cuadro 5. Resultados de acceso a crédito obtenidos con el apoyo de CNCG.

REGIÓN	CLIENTE	DESTINO	IFI	TIPO DE CRÉDITO	MONTO (US\$)	PLAZO	TASA DE INTERÉS	GARANTÍA	SITUACIÓN DE LA SOLICITUD
PETÉN	Carmelita	Capital de Operación Aprovechamiento Forestal Comunitario	F. Occidente	Línea de Crédito	\$250,000	3 años renovables anualmente	12%	Contrato de Venta	Desembolsado
PETÉN	Custodios	Capital de Operación Aprovechamiento Forestal Comunitario	F. Occidente	Línea de Crédito	\$100,000	3 años renovables anualmente	12%	Contrato de Venta	Desembolsado
PETÉN	Laborantes del Bosque	Capital de Operación Aprovechamiento Forestal Comunitario	Banrural	Línea de Crédito	\$192,308	1 año	13%	Hipotecaria	Desembolsado
PETÉN	Álvaro Julio Franco Estrada Carpintería Hnos. Franco	Compra de materia prima	Banrural	Crédito	\$50,000	1 año	14%	Hipotecaria y fiduciaria	En trámite
PETÉN	Carmelita	Capital de Operación Aprovechamiento Forestal Comunitario Y Consolidación de Deuda	Banrural	Crédito	\$320,513	3 años	13%	Prendaria, Fiduciaria y Mobiliaria de Inventario Forestal	En trámite
VERA-PACES	Densil Salguero/ ASISA	Capital de trabajo, Compra materia prima para aserradero	Banrural y/o Banco Industrial	Línea de Crédito	\$128,205	4 años renovables anualmente	13%	Hipotecaria	En trámite
PETÉN	FORESCOM	Capital de Operación	Banrural	Crédito	\$25,000	1 año	9% Argidius	Hipotecaria y Prendaria	En trámite
PETÉN	José Adonay López	Compra de materia prima para construir cajas para producción de Miel y otros materiales	Banrural	Crédito	\$23,077	5 años	14%	Hipotecaria	En trámite
VERA-PACES	Óscar Salguero/ INFORDASA	Capital de Trabajo, Compra materia prima para aserradero	Banrural	Línea de Crédito	\$128,205	3 años renovables anualmente	13%	Hipotecaria	En trámite
VERA-PACES	Marlen de Moino/ Restaurante Monte Bello	Capital de trabajo para ampliación de hotel	Banrural	Línea de Crédito	\$26,000	3 años	13%	Hipotecaria	En trámite

En la Reserva de la Biósfera Sierra de las Minas (RBSM) se avanzó en las negociaciones con las empresas locales Cervecería Río-Bravha, Inversiones Pasabién y Coca Cola Atlanta, con quienes se negocia el aporte voluntario de al menos US\$25,000 para el Fondo de Agua de la Sierra de las Minas. Asimismo, se negocia un aporte de los Usuarios de Agua (AURSA), por un monto de US\$7,000 para el esquema de Pago por Servicios Ambientales dentro de la cuenca del río San Jerónimo. Se está trabajando en la cadena de valor de miel de abeja en coordinación con APODIP y Copiasuro, y para ello, se realizaron reuniones de trabajo en las que se contó con la participación de Heifer International.

Bajo la Estrategia 1.2, relacionada con el manejo sostenible de recursos del bosque (certificación, reforestación, incendios y monitoreo biológico), se avanzó significativamente. CNCG asesoró las acciones correctivas para mantener la certificación de productos maderables y no maderables en la RBM. RA, NPV y ACOFOP avanzaron en el proceso hacia la certificación de 441,175 ha de ramón, pimienta y xate, enfocando los esfuerzos en la aprobación de los expedientes de los planes de manejo que habían estado detenidos en el MARN y el CONAP y que son requisito para lograr la certificación forestal. También se brindó asesoría para incorporar nuevas áreas de chicle (100,177.92 ha) en la concesión Laborantes del Bosque y Uaxactún (ver Cuadro 6).

Cuadro 6. Cuadro que muestra los avances realizados en el proceso de certificación de áreas.

Tipo de organización	Nombre	Área a certificar certificada (ha)				Situación actual
		Xate	Ramón	Pimienta	Chicle	
Sociedad Anónima	ANSA		1,018.63**			En proceso de certificación
Sociedad civil	Laborantes del Bosque				19,390*	Certificado orgánico e inició proceso de certificación FSC
Sociedad civil	El Esfuerzo		25,328.00*			Ramón en proceso de certificación
Sociedad civil	Árbol Verde	64,974.00*				En proceso de certificación
Sociedad civil	Organización, Manejo y Conservación		81,177.92**	81,177.92**	81,177.92*	Certificadas
Sociedad civil	Custodios de la Selva	21,176.34*				Pendiente de la aprobación del Plan de Manejo en CONAP
Unidad Manejo Paxbán	Carmelita y AFISAP	65,755.00*				Pendiente de la aprobación del Plan de Manejo en CONAP
Total por producto		151,905.34	107,524.55	81,177.92	100,567.92	
Total		441,175.73				

* Nueva certificación ** Serán recertificadas. La mayoría de recertificadas son con certificado orgánico que se vencen cada año y las nuevas son con FSC, que cubre 5 años.

CNCG apoyó a FORESCOM y a las otras empresas forestales para mantener 478,299.19 ha bajo certificación forestal del Forest Stewardship Council (FSC) en preparación de una auditoría interna y una auditoría anual de certificación. Esta área corresponde al 100% del bosque certificado en la RBM para productos maderables. Dentro de ese mismo contexto, se apoyó el mantenimiento de la certificación FSC en 234,070 ha manejadas por cinco organizaciones comunitarias (AFISAP, Carmelita, Laborantes, El Esfuerzo y OMYC), para productos no maderables.

Para enriquecer áreas degradadas, FDN desarrolló tareas de reforestación y regeneración, mejorando las plantaciones de xate de las PYMES del Parque Nacional Sierra de Lacandón. Se apoyó la elaboración del Plan de Manejo y el Diagnóstico Ambiental del proyecto "Plantación de xate bajo sarán, de la especie *Chamaedorea ernesti-augustii* en Cooperativa Unión Maya Itzá", establecido por la Asociación de Xateros Maya Itzá en Las Cruces. El plan persigue aprovechar y comercializar hojas maduras de la especie de xate "cola de pescado".

Con respecto a la reforestación con uso de incentivos, se afianzó la coordinación con el INAB en cada una de las regiones. Esta alianza ha permitido aunar esfuerzos para integrar a nuevas comunidades y propietarios al Programa Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal (PINPEP) y al Programa de Incentivos Forestales (PINFOR).

En conjunto, ProPetén/Naturaleza para la Vida promovieron 2,248 ha degradadas para ingresar al PINFOR y PINPEP para su **reforestación/regeneración** en la Zona de Usos Múltiples de la RBM. En el año 2014, el Estado eroga por concepto de incentivos un monto de Q3,562,459 por el total de hectáreas indicadas. Para ello, ProPetén logró la participación de las municipalidades, el Centro Conservacionista y el Centro Universitario de Petén de la USAC, el MAGA, la administración del Parque Nacional Tikal, la Autoridad para el Manejo de la Cuenca del Lago Petén Itzá, y de varios comités comunitarios desde donde se han gestado viveros que han producido más de 70,000 plantas. El ingreso de estas áreas a los programas de incentivos forestales es clave, pues contribuye a la producción apícola (cadena de valor de la miel) y a la reducción de la incidencia del fuego en el Parque Nacional Tikal y el Biotopo el Zotz de la RBM.

FDN también inició un proceso de organización para elaborar proyectos del PINPEP y solicitar su ingreso al INAB. El grupo beneficiario se conoce como Arroyo Yaxchilán, conformado por 12 familias de la Cooperativa La Técnica Agropecuaria, quienes poseen un territorio de 540 ha que serán recuperadas con bosque dentro del Parque. ASOCUCH reporta la reforestación de 204 ha en el departamento de Huehuetenango.

Fundación Defensores de la Naturaleza continuó trabajando en la creación de viveros para reforestar los alrededores de los territorios que trabajan en ambas Reservas de Biósfera. En el PNSL se culminó la construcción de la infraestructura del vivero forestal. Se realizó la colecta de semillas de especies forestales nativas y se inició la producción de 6,400 plantas (4,000 pimienta, 1,000 ramón, 600 malerio, 800 caoba), casi la totalidad de la capacidad instalada actual y cerca del 11% de la meta de plantas en vivero para la vida del proyecto (60,000). En la RBSM se estableció, sembró y dio mantenimiento a 100,000 plantas de las especies de pino ocarpa, pino maximinoi, cedro, palo blanco y caoba establecidas en cuatro viveros en Morazán, El Progreso; Purulha, Baja Verapaz, y Santa María Samilha, La Tinta, Alta Verapaz, con lo que se benefició a 135 personas. Es importante mencionar que el aporte municipal en este proceso fue con el apoyo en el traslado de materiales a las comunidades. Las comunidades aportaron su mano de obra en el establecer y dar mantenimiento a los mismos.

CNCG apoyó a CONAP a desarrollar una estrategia de restauración de áreas deforestadas en las Concesiones Forestales La Colorada y Cruce a La Colorada. En este marco se elaboró una metodología para diagnosticar los procesos de sucesión natural en áreas de pastizales en La Colorada, que está siendo validada por una comisión interinstitucional liderada por CONAP. Los resultados serán la base para elaborar el plan de restauración forestal de la Zona de Uso Múltiple (ZUM) de la RBM.

En el tema de incendios se trabajó la planificación para prevenir y combatir incendios en zonas clave de importancia biológica. ProPetén trabajó en el bloque de áreas protegidas Parque Nacional Tikal-El Zotz-Reserva Indígena Biotzá; FDN desarrolló capacitaciones a cooperativas en el PNSL; en Alta Verapaz, Rainforest desarrolló la estrategia de prevención para el Parque Nacional Laguna Lachuá (PNLL); WCS preparó el sistema de datos de información en tiempo real sobre los puntos de calor y cicatrices de fuego para la temporada 2014.

Como resultados de estos esfuerzos, CNCG apoyó el desarrollo 98 km de brecha cortafuego, y 132.3 km de vías de acceso recibieron limpieza y mantenimiento, con la participación del CONAP, WCS y Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales. A través de ProPetén, se dio mantenimiento de 36 km de brechas corta fuego en la Reserva Comunitaria Indígena Biotzá, que es una de las entradas principales a la ZUM de la RBM. Se apoyaron y fortalecieron los Centros de Operaciones Conjuntas (COC⁶), con las que se logró desarrollar 31 patrullajes

⁶ Ubicados en San Miguel La Palotada, Los Pescaditos, La Colorada y en dos puestos de control en El Achiotal y Carmelita.

conjuntos y 20 patrullajes de rutina y verificación de amenazas, y se recorrió un total de 3,216.5 km dentro de la RBM. Esto ha permitido mantener la integridad de 99,711 ha del ecosistema del bloque de áreas protegidas Zotz-Bioltzá-Tikal y reducir las amenazas en aproximadamente 552,577 ha, en una de la zonas de mayor incidencia de ilícitos dentro de la ZUM de la Reserva, tal como se muestra en la Figura 1.

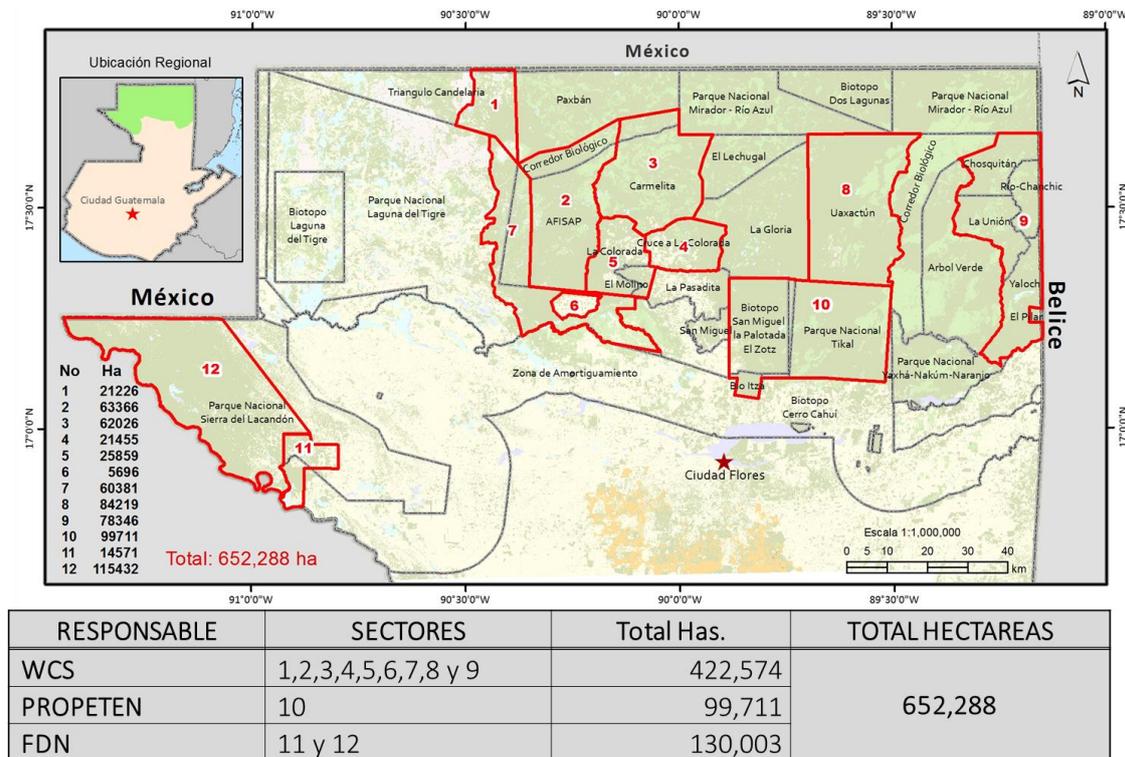


Figura 1. Áreas con protección de incendios forestales, con apoyo del programa CNCG

En la Reserva de Biósfera Sierra de Las Minas se realizaron actividades de planificación, talleres de capacitación, conformación de 25 brigadas comunitarias, tanto para el norte como el sur de la Reserva, y se equiparon seis de estas brigadas. Se logró el apoyo de autoridades locales para el pago de cuatro brigadas municipales (Morazán, Teculután, Río Hondo y Gualán). Se implementó el sistema de licencia de roza o quema controlada en seis municipios: Morazán, El Progreso, Salamá y Purulhá, de Baja Verapaz; La Tinta y Panzós, de Alta Verapaz, para lo cual se entregaron 43 licencias de roza. Se realizaron 60 km de líneas negras y 50 ha de quemas controladas. También se realizaron 900 ha de quemas prescritas para conservar el bosque de pino-encino y pino a orillas de la zona núcleo. Las tareas de prevención y control de incendios realizadas por FDN en la RBMS contribuyeron a conservar 120,000 ha del bosque de pino-encino y pino a orillas de la zona núcleo.

CNCG trabajó durante el año fiscal en varias actividades de monitoreo biológico. En el PNSL se elaboró un Protocolo para el Programa de Monitoreo Biológico, con 16 indicadores organizados bajo el esquema Presión-Estado-Respuesta de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

Se recopiló información sobre el estado de la RBM al realizar 32 sobrevuelos en 75 horas de vuelo, sobre un total de 17,000 km. Se procesó sistemáticamente la fotografía tomada durante estos vuelos para generar un mapa de *botados* (zonas taladas) para identificar amenazas y riesgos.

Asimismo, se apoyaron las actividades de monitoreo de especies clave, entre ellas, la guacamaya roja. Se actualizó y realizó seguimiento de árboles semilleros de caoba en las concesiones forestales y se evaluaron las poblaciones de xate por medio de mediciones periódicas de la calidad del xate extraído, como un indicador de sostenibilidad.

Para el caso de la Sierra de las Minas, se realizó el monitoreo biológico, toma de datos de calidad y cantidad de agua. También se tomaron datos de impacto de incendios en la Sierra de las Minas, así como el número de siniestros que afectaron y áreas afectadas. Por otro lado, se empezó a trabajar datos sobre cobertura vegetal, especialmente en dinámica de cobertura forestal de la Sierra de las Minas y sus impactos en la Reserva.

3.4.2. Alianzas y coordinaciones

Con relación al tema de acceso a créditos, Rainforest Alliance estableció una alianza con MINECO, INAB y CONAP para desarrollar la Política de Fomento a la Industria Forestal y de Turismo Sostenible, la cual busca apalancar US\$2.9 millones de fondos del MINECO para PYMES. También se apoyó al Viceministerio de las MIPYMES, de MINECO, en la elaboración del reglamento para colocar US\$11.8 millones en bancos del sistema para facilitar el crédito de largo plazo al sector forestal y de turismo.

Como seguimiento de las acciones con el MINECO, el mapeo y evaluación de cuatro cadenas de turismo que tienen como destinos Tikal, Mirador y Yaxhá, en Petén, y el Bosque Nuboso, en las Verapaces. Se coordinó con el Departamento de Turismo en Áreas Protegidas de CONAP. Con INAB y sus direcciones de Desarrollo Financiero y de Industria y Comercio, se desarrolló el primer Taller de Formación Financiera de PYMES forestales en las Verapaces. Se realizó una alianza con el Programa de DANIDA que apoya el Programa de Encadenamientos de Agexport. Esta alianza aportará fondos frescos para abordar el tema de los servicios al turista en la cadena de valor del destino Tikal-Uaxactún-Yaxhá. Se coordinó el desarrollo del Plan de Trabajo con el Parque Nacional Tikal, CONAP y el Ministerio de Cultura.

Una de las alianzas más importantes que se ha establecido es la de CNCG con el Proyecto de Cadenas de Valor Rural, que lidera Agexport con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). El objetivo de la alianza es complementar los servicios de asistencia técnica de ambos proyectos con inversiones públicas productivas para consolidar y potenciar el apoyo que se brinda a PYMES y Organizaciones de Base Comunitaria. El ministro del MAGA ya aprobó cinco perfiles de proyecto para invertir en el fortalecimiento de cadenas. En las cadenas de valor de los productos maderables, se busca construir 10 “naves industriales” para las concesiones forestales. En productos no maderables, se busca fortalecer las cadenas de valor de chicle, nuez de ramón y miel, trabajando desde el mercado hacia la organización de la oferta. Y en el tema del cacao se busca establecer plantaciones en zonas de amortiguamiento de la RBSM, y además, trabajar para acceder a los mercados y para la transformación primaria.

Se mantiene la alianza con el Fondo Guatemalteco para la Conservación (FCG) a través del Proyecto “Fortalecimiento y Operaciones de Centros de Operaciones Conjuntas en la Ruta a Carmelita”, cuya inversión está orientada a mantener la presencia física en los Centros de Operaciones Conjuntas y Puestos de Control en la ruta a Carmelita. Sin embargo, dada la necesidad de fortalecer acciones en el Triángulo Candelaria, las inversiones de FCG han sido reorientadas para complementar los esfuerzos interinstitucionales en dicho sector.

CNCG también ha construido alianzas con el Proyecto Bosques y Manejo Forestal en América Central, que dirige CATIE/FINFFOR, y con el Proyecto Selva Maya, que implementa la GIZ. Las alianzas se han concretado alrededor de los encadenamientos que se apoyan en la RBM, e incluyen aportes coordinados y complementarios a las consultorías y a la asistencia técnica.

Para la gestión y administración del PNSL, FDN ha mantenido y fortalecido sus alianzas con CONAP, MARN, Ministerio de Gobernación y Ministerio de la Defensa. Con estas instituciones, se coordina la gestión de autorizaciones de instrumentos técnicos y legales de manejo, aprovechamiento y protección de los recursos naturales. También se han mantenido las alianzas con organismos internacionales como la ONG Oro Verde, el Ministerio de Ambiente Alemán y la Unión Europea, que contribuyen al pago de incentivos por conservación de bosques y desarrollo comunitario. También se mantienen alianzas y coordinaciones con los gobiernos municipales, Pastoral Social, Comisión Presidencial de Derechos Humanos y la Secretaría de Asuntos Agrarios, con el objeto de fortalecer la gobernanza en la región.

3.4.3. Prioridades y desafíos para el próximo año fiscal.

- ✓ Desarrollar la estrategia de recuperación de áreas deforestadas de la ZUM-RBM, tomando como base los resultados de las pruebas pilotos sobre técnicas de restauración del paisaje.
- ✓ Ampliar y consolidar mercados certificados para los productos no maderables.
- ✓ Ampliar y consolidar negocios de productos maderables en el mercado de componentes musicales, con base en las pruebas piloto desarrolladas en 2014.
- ✓ Desarrollar nuevos productos maderables de especies poco conocidas y bajos grados de calidad, para el mercado nacional y centroamericano.
- ✓ Promover una reingeniería financiera en las empresas comunitarias para diversificar y hacer más eficiente sus inversiones y, con ello, reducir su vulnerabilidad.

3.5 Implementación del Objetivo 2

3.5.1. Avance en los procesos estratégicos y logros o productos generados

CNCG implementó el 90% de las actividades programadas por el equipo del Objetivo 2 para el Plan de Trabajo del año fiscal 2014. En la Estrategia 2.1, relacionada con el desarrollo de un marco de apoyo a la implementación de la Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación y la Degradación (ENREDD+), CNCG continuó fortaleciendo los esquemas de gobernanza y las capacidades de los actores para impulsar esta Estrategia, tal como se describe a continuación.

Con el trabajo de este año, CNCG mejoró las capacidades para abordar la problemática de cambio climático de: (i) 24 entidades/instituciones que son parte del Comité Nacional de Salvaguardas (CNSAS); (ii) 57 líderes indígenas y (iii) en diferentes Mesas de Cambio Climático a nivel departamental.

Sotz'íl, generó las condiciones para apoyar a los representantes y líderes indígenas a nivel nacional, para que participaran y emitieran sus opiniones y propuestas en diferentes espacios relacionados con el desarrollo de la Estrategia Nacional REDD+, tales como el Comité Nacional de Salvaguardas para REDD+, la Mesa Indígena de Cambio Climático y la Asamblea para la elección del representante indígena ante el Consejo Nacional de Cambio Climático.

Se facilitó la actualización del Plan de Trabajo 2013-2014 del Grupo de Coordinación Interinstitucional (GCI), en el cual se incorporaron acciones clave de capacitación y se involucraron a los miembros del GCI técnico de los talleres en línea de capacitación, organizados por CNCG. También participó en el Taller Global sobre Salvaguardas realizado en Cancún México, donde presentó el desempeño del Comité Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales y los avances en el tema de salvaguardas en el país.

Para establecer lineamientos de trabajo para fomentar la participación plena y efectiva de actores relevantes en la Estrategia Nacional de REDD+, RA desarrolló la metodología para la consulta y participación de los Consejos de Desarrollo.

En coordinación con el Grupo Facilitador del Comité Nacional de Salvaguardas, CNCG elaboró un mapa de actores relevantes de REDD+. Se planteó un análisis de la correlación de fuerzas de los actores identificados, determinando su rol y su grado de influencia sobre el tema de REDD+, y se identificaron estrategias para desarrollar alianzas.

Para contribuir con el proceso de diálogo y coordinación que se requiere para implementar la Propuesta de Preparación para REDD⁷ (R-PP) dentro del Grupo de Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático (GBByCC), CNCG coordinó con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) diferentes acciones y reuniones de trabajo con la participación de actores clave de las diferentes plataformas de gobernanza de REDD+ en el país. Como resultado, se elaboró la propuesta de manera consensuada y con base en los insumos técnicos de los consultores contratados para el efecto.

CNCG, por medio de Sotz'il, RA y la UVG, apoyó al MARN y BID, realizando tres talleres de seguimiento para preparar la Estrategia Nacional REDD+. En estas organizaciones indígenas, entidades de gobierno central, sociedad civil e iniciativa privada, elaboraron en conjunto términos de referencia para actividades claves para la Estrategia Nacional REDD+, tales como el proceso de consulta pública de la misma, el desarrollo del nivel de referencia a nivel nacional y otros.

El programa inició una línea de apoyo al MARN en su calidad de punto focal de REDD+ frente a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, por medio de Agexport, WWF y RA. Este apoyo permitió modernizar la página web del Ministerio e incorporar el subportal web de la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones en la página web del Ministerio.

CNCG, por medio de Ut'zChe', implementó la metodología Escuela Senderos de Aprendizaje en diferentes comunidades del Altiplano. Esta metodología se basa en los conocimientos indígenas sobre la protección y uso sostenible de los bosques, además de fortalecer las normativas de control interno y la autodeterminación de manejo y defensa de sus territorios contra amenazas de extracción y deterioro de los recursos naturales. La UVG está realizando una propuesta de mejora, tanto en contenido como en el material didáctico, de tres de los cuatro módulos que se imparten. El intercambio entre las diferentes escuelas impulsadas permitirá construir una demanda nacional de proyectos REDD+ y apoyar la iniciativa de Ley Probosque, entre otras.

Para incorporar el tema de cambio climático y bosques en las plataformas educativas universitarias, la UVG coordinó con el Departamento de Biología de la Universidad la inclusión de un módulo de cambio climático en el curso de Ciencias Ambientales. Este módulo será parte permanente del programa oficial de formación básica de todas las carreras ofrecidas en esta universidad.

⁷ Presentada por el Gobierno de Guatemala al Fondo Cooperativo de Carbono Forestal (FCPF). En Guatemala, REDD+ es parte de la Estrategia Nacional para la Reducción de la Deforestación.

FDN reactivó al Grupo de Implementadores de Proyectos REDD+. Se realizaron cuatro eventos de formación de capacidades del grupo y actores asociados, y se coordinaron los pasos a seguir para avanzar en los distintos proyectos REDD+. El taller denominado "Estándares REDD+ (VCS, en inglés y CCB, en inglés) y su Implicación para Proyectos en Guatemala" fue especialmente significativo, pues contó con la participación de 35 técnicos de REDD+ de 18 instituciones de Gobierno, ONG nacionales e internacionales, organizaciones comunitarias, sector privado y academia del país.

Para contribuir con el proceso de diálogo nacional sobre la selección de metodologías para desarrollar escenarios de referencia de GEI, CNCG coordinó con el BID un taller para presentar los resultados del análisis de Línea Base de Tierras Bajas del Norte (metodología VM0015), con el fin de ajustar el enfoque jurisdiccional (JNR) de VCS para REDD+. Con este taller se inició la discusión entre el Gobierno y los proponentes de proyectos piloto en áreas protegidas para establecer los impactos de la posible adopción nacional del enfoque JNR sobre el volumen de unidades de carbono disponibles para la comercialización.

Se cuenta con el documento final de *Sistematización de experiencias de instituciones pertenecientes al Grupo de Implementadores REDD+ en Guatemala*, que aborda los temas de gobernanza, distribución de beneficios y salvaguardas, abordando transversalmente los temas de pueblos indígenas y género. Esta sistematización también da a conocer lecciones aprendidas sobre cómo se están implementando las Salvaguardas de Cancún, y da directrices sobre la forma de participación y consulta en territorios indígenas y comunidades locales que habitan en las áreas potenciales de REDD+.

Para avanzar en la Estrategia 2.2, orientada a desarrollar el sistema de reporte, monitoreo y verificación (MRV) para REDD+, CNCG inició la implementación de la ruta para construir este sistema en el sector forestal, bajo el liderazgo de UVG, el acompañamiento de Winrock International y la participación de científicos y técnicos locales.

Dentro de este marco se desarrollaron diferentes actividades que incluyeron la elaboración de una propuesta de gobernanza del MRV para las actividades REDD+, un análisis de las deficiencias de los sistemas existentes relacionados con el futuro Sistema de MRV en Guatemala, para proponer una hoja de ruta para su implementación, y finalmente, un plan de capacitación sobre temas de MRV para actores clave.

La UVG facilitó el desarrollo de un Plan de Trabajo General del Grupo de Mapeo Forestal y Uso de la Tierra para los próximos cinco años. A la fecha, el Grupo elaboró los siguientes productos: (i) Mapa de Bosques y Uso de la Tierra 2012, escala 1:50,000 (20 clases) , (ii) Mapa de Cambios en Uso de la Tierra 2001, 2006, 2010, para estimación de emisiones de gases de efecto invernadero, (iii) Mapa de Cobertura Forestal 2012, aún pendiente de terminar.

Para identificar los vacíos de información sobre el contenido de carbono de los distintos usos de la tierra dentro la región Sarstún-Motagua, se recopilaron los datos georreferenciados de parcelas de carbono levantadas a nivel nacional y otro tipo de inventarios forestales. En esta región ya existían 246 parcelas de carbono y 150 parcelas de inventarios forestales con fines productivos de madera, la mayoría en la RBSM. Para llenar los vacíos identificados, se procedió a levantar información de carbono en 100 parcelas en Sierra Caral, Montaña Chiclera, Izabal, Senahú y el Bosque Nuboso, de Alta Verapaz.

Se hizo un análisis de la deforestación de la subregión Sarstún Motagua, conformada por dos componentes: mapeo y consulta. El mapeo se realizó por medio de la actualización de los estudios del Grupo Interinstitucional de Monitoreo de Bosques y Uso de la Tierra (GIMBOT) sobre la dinámica forestal 2001, 2006, 2010 y 2014. Se determinaron los usos de la tierra establecidos por el IPCC (bosque estratificado, no bosque, asentamientos, humedales y otros usos). El componente de consulta se realizó por medio de talleres en siete municipios de la subregión, para determinar los principales agentes y causas de la deforestación. El llenado de vacíos para la estimación de carbono y el análisis de la deforestación en la región son insumos de gran importancia para la construcción de la línea base de deforestación, de la subregión Sarstún Motagua.

Para avanzar en la Estrategia 2.3 del Objetivo 2, orientada a contribuir al proceso de canalización de fondos a través de proyectos REDD+, CNCG apoyó el desarrollo de la Ruta Crítica GuateCarbón por parte de CONAP y ACOFOP. Con base en ello, se contrató a la organización verificadora AENOR para validar el proyecto GuateCarbón, que representa un paso importante que abre la puerta a la verificación y venta de unidades de carbono. También se apoyó la participación de dos miembros del programa en la Feria Internacional Carbon Expo que se llevó a cabo en Alemania. Este es uno de los eventos de mercados voluntarios de carbono más importantes a nivel mundial, que concentra a todos los actores involucrados en este tipo de negocios: vendedores, desarrolladores de proyectos, *brokers*, compradores y autoridades de gobiernos nacionales, entre otros. La información recabada en esta feria permitirá construir, junto con los proponentes de GuateCarbón, una estrategia de mercadeo para las unidades de carbono verificadas que el proyecto generará. Como contrapartida de CNCG, Agexport realizó una gestión ante la Cooperación de Dinamarca (DANIDA), para apoyar la comercialización de créditos de carbono generados por proyectos piloto REDD+. En este sentido, se gestionaron US\$75,000 que serán dirigidos principalmente al proyecto GuateCarbón.

El Comité Promotor de ReduzCO₂ (conformado por Rainforest Alliance, Agexport y FDN) contrató a Econegocios de Occidente, para diseñar la estructura institucional de la Plataforma de Responsabilidad Empresarial Ambiental para la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático (ReduzCO₂). Se tiene ya una propuesta de planteamiento estratégico (misión, visión, valores, objetivos), una comparación con plataformas similares en Latinoamérica, un análisis preliminar de oferta y demanda de créditos de carbono y una propuesta de gobernanza y estructura operativa que podría tener ReduzCO₂.

CNCG, por medio de RA, apoyó a FUNDALACHUÁ, INAB, CONAP y al Bosque Modelo Ecorregión Lachuá a elaborar un análisis de factibilidad financiera del proyecto Carbono Lachuá, el cual proveerá información importante para la toma de decisiones.

La firma del memorándum de entendimiento entre Althelia Climate Fund y FUNDAECO permitió un avance sustancial en la elaboración del Plan de Negocios del Proyecto REDD del Caribe de Guatemala, el cual fue presentado a representantes del fondo y dio paso a la elaboración y preaprobación de la carta de intenciones del proyecto.

Como parte del proceso para elaborar el documento de proyecto (PDD) del proyecto REDD+ en Sierra Lacandón, se realizó una reunión con South Pole⁸. Se discutieron los acuerdos legales necesarios para los proyectos REDD+ y se recalcó la importancia de darle seguimiento a la elaboración de los diferentes reglamentos que manda la Ley Marco de Cambio Climático. También se realizó una reunión/taller con la participación de 24 miembros de INAB, Instituto

⁸ South Pole (<http://www.southpolecarbon.com/>) es el principal desarrollador de proyectos de carbono del mundo. Fue contratado por FDN para hacer el PD/PDD del proyecto Lacandón Bosques para la Vida.

Geográfico Nacional, BID, UVG, MARN, CONAP, MAGA, Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos, The Food and Agriculture Organization (FAO), FDN, Oro Verde, Rainforest Alliance y South Pole. Los acuerdos incluyen: (i) decidir quiénes serán los proponentes de la Línea Base; (ii) validar la Línea Base (en este caso, la de Tierras Bajas del Norte); y (iii) notificar a VCS. INAB y CONAP solicitarán nuevamente a MARN que se defina un punto focal para que se agilicen los procesos operativos para avanzar en el proyecto REDD+.

3.5.2. Alianzas y coordinaciones

CNCG mantuvo la alianza y coordinó el trabajo con el Programa Regional de Cambio Climático de AID y el BID, cofinanciando actividades y resultados del proceso REDD+ nacional. Estas incluyen la planificación de acciones en torno a la construcción de la EN-REDD+ y la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones para el país.

CNCG priorizó la coordinación con el GCI (MARN, MAGA, INAB y CONAP) y con otros donantes que apoyan a este grupo, específicamente el Programa Regional de Cambio Climático, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), BID, GIZ, Winrock International⁹, TerraGlobal Capital¹⁰ y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Se ha trabajado en conjunto la Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones de Guatemala (ER-PIN), la elaboración de la Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal, el desarrollo del tema de Salvaguardas Sociales y Ambientales para REDD+, la preparación de procesos de consultas de la EN-REDD+, el fortalecimiento del Grupo de Monitoreo Forestal y Uso de la Tierra y la planificación técnica y financiera de los fondos provenientes del FCPF.

Se logró reactivar el Grupo de Implementadores de Proyectos REDD+ con apoyo de FDN y Agexport. Se organizaron una serie de talleres y reuniones que han puesto en evidencia la necesidad de trabajar e incidir como grupo en procesos a nivel nacional. Dentro del Grupo de Implementadores, se cuenta con RA, UICN, FUNDALACHUÁ, Ut'zChe', Agexport, ACOFOP, Oro Verde, Fundaeco, Grupo de Occidente y CARE.

FDN también logró establecer nexos de cooperación más fuertes con el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania (BMU, por sus siglas en alemán), a través de su Iniciativa Climática Internacional.

FDN realizó contactos internacionales iniciales con el Carbon Forest Group, un comerciante de carbono que tiene varios proyectos en el mundo y que se encuentra interesado en las acciones del proyecto piloto "Lacandón: Bosques para la Vida". En la misma línea internacional se fortalecieron las relaciones con la Universidad de Eberswalde de Alemania, con quienes FDN y Oro Verde han estado trabajando en un sistema de monitoreo del riesgo dentro del PNSL para este proyecto REDD+.

La UVG ha establecido alianzas y coordinaciones con instituciones como la Mesa Nacional de Cambio Climático y sus mesas regionales en el interior del país. Se busca que estas mesas puedan ser los canales de comunicación y coordinación de los actores locales, particularmente en el caso del levantamiento de la Línea Base Subnacional de REDD+ para la región Sarstún-Motagua.

⁹ <http://www.winrock.org/>

¹⁰ <http://www.terraglobalcapital.com/>. Experta en finanzas, comercialización y análisis de GEI generados por el sector agricultura y cambio de uso de la tierra.

Se firmó un convenio entre UVG y CONAP, con el objetivo de enmarcar la colaboración de esfuerzos relacionados con proyectos de mapeo, carbono y monitoreo de los territorios donde ocurren proyectos REDD+, para la construcción de bases de datos asociadas que incluyan aspectos naturales, económicos y sociales. Este convenio se enfoca, pero no se limita, a la subregión nacional REDD+ Sarstún-Motagua.

3.5.3. Prioridades y desafíos para el próximo trimestre

El principal desafío y reto del Objetivo 2 es lograr la aprobación de la Nota de Idea del Programa Nacional de Reducción de Emisiones de Guatemala (ER-PIN) por el Fondo de Carbono del Banco Mundial en la XI Reunión del Comité¹¹ que se celebrará del 6-8 de octubre 2014, en Washington D.C.

Para desarrollar un marco de apoyo a la implementación de la ENREDD+ en el país, las prioridades y desafíos del equipo del Objetivo 2 son:

- ✓ La participación plena y efectiva de líderes indígenas y comunidades, a través de sus representantes para la presentación de propuestas sólidas para el cumplimiento de derechos de los pueblos indígenas en la Estrategia Nacional REDD+ y Salvaguardas Ambientales y Sociales.
- ✓ Construcción del diseño metodológico para armonizar el conocimiento comunitario y las directrices técnicas del INAB y, sobre ella, establecer un modelo propio, acorde a la visión y las capacidades de la gente.
- ✓ En cuanto a la inclusión de los temas de cambio climático, REDD+ y el monitoreo participativo en comunidades locales e indígenas, la prioridad para el año fiscal 2015 es incluir a dos comunidades de la región Sarstún-Motagua en el proceso de Escuela Senderos de Aprendizaje.
- ✓ Intensificar el trabajo del Grupo de Implementadores REDD+ y poder empezar a desarrollar actividades en ese marco, que permitan visibilizar más al grupo, además de fortalecer su institucionalidad. Se deberá actuar sobre un plan de trabajo involucrado en la construcción de reglamentos y normas de la Ley de Cambio Climático, la Estrategia Nacional REDD (RPP) y la Nota de Idea del Programa Nacional para la Reducción de Emisiones (ER-PIN).

Para desarrollar el sistema MRV en el sector forestal, las prioridades y desafíos son:

- ✓ Consolidar al Grupo de Monitoreo Forestal y Uso de la Tierra (GMFUT). Es vital que el MAGA participe de forma activa.
- ✓ Lograr la internalización e institucionalización de los planteamientos y aportes de CNCG relacionados con el MRV y las líneas base por los actores de Gobierno.
- ✓ Implementar de forma efectiva el plan de capacitación para actores institucionales en el tema de MRV y Niveles de Referencia, que oriente el trabajo con el sector gubernamental.

Las prioridades y desafíos para contribuir a canalizar fondos a través de proyectos REDD+ son:

- ✓ Completar de forma exitosa el proceso de validación del proyecto GuateCarbón, así como implementar actividades de la Estrategia de Comercialización del mismo.

¹¹ <https://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2014/september/Guatemala%20ER-PIN%20Version%20Sept%202014.pdf>

- ✓ En el caso del proyecto REDD+ Lacandón Bosques para la Vida que promueve FDN, el principal desafío es establecer acuerdos de trabajo y cooperación con CONAP sobre responsabilidades dentro de proyectos piloto, y sobre los mecanismos de regulación de uso de la tierra para las comunidades dentro de las áreas protegidas que coadministra FDN. Definir el área del proyecto, dependiendo de los actores que deseen involucrarse al mismo.
- ✓ Iniciar con empresas del sector privado los procesos de medición y reducción de su huella de carbono, con miras a una posible compensación a través de la ReduzCO₂.

3.6 Implementación del Objetivo 3

3.6.1. Avance en los procesos estratégicos y logros o productos generados

CNCG implementó el 90% de las actividades programadas por el equipo del Objetivo 3 para el Plan de Trabajo del año fiscal 2014.

Con relación a la Estrategia 3.1, orientada a mejorar capacidades científicas y analíticas para manejar información climática, relevante para la toma de decisiones, se lograron avances significativos en los siguientes aspectos:

Se ha dado acompañamiento y asistencia a la **Mesa de Intercambio de Información Climática** y se continúa con el proceso de contar con la asistencia de la Organización Mundial de Meteorología. Con esto se busca integrar los datos de la mayor cantidad de estaciones meteorológicas del país que hoy son administradas por más de seis organizaciones públicas y privadas.

CNCG, a través de WWF, adquirió dos **estaciones climáticas** para establecer un sistema de alerta temprana. Con base en el estudio "Determinación de un sistema de alerta temprana en respuesta a eventos climáticos extremos, en una cuenca seleccionada del Altiplano guatemalteco", realizado por WWF, se identificaron los sitios donde se instalarán las estaciones que se ubican en las microcuencas de Pacaranat y Xekijel, dentro de la cuenca del río Samalá, una de cinco cuencas donde se concentrarán las acciones en territorio del Objetivo 3, de acuerdo con la priorización descrita más adelante. TNC apoyó a WWF en las gestiones locales para lograr el compromiso de organizaciones en la zona en el afán de brindar un lugar seguro para instalar las estaciones. Paralelamente, WWF diseñó la plataforma estandarizada y homogenizada para poder empezar a crear la base de datos a partir de la información que registrarán las estaciones a instalar.

Se culminó el **Análisis de Vulnerabilidad** del Altiplano Occidental. El estudio utilizó la información climática disponible desde 1960 a 2000, existente en INSIVUMEH y otras organizaciones, y adicionalmente actualizó la información climática del país al período de 2000-2011. Esto es un logro importante para la comunidad científica y un aporte de CNCG a Guatemala, ya que esta información no estaba disponible sino hasta ahora. Con base en esto, se ha generado un análisis para priorizar los 10 municipios de intervención de CNCG, así como insumos para el Índice de Adaptación, desarrollado por IARNA-URL para el MEP-USAID.

Después de identificar 23 sitios potenciales y una selección de 87 especies potenciales como indicadoras de cambio climático, TNC formuló el **Protocolo de Monitoreo** de Especies Indicadoras y Sensibles al Cambio Climático, para ser aplicado en siete sitios de alto valor biológico en el Altiplano Occidental. El Protocolo se socializó con funcionarios de CONAP, INAB y Helvetas, de todo el Altiplano, y se decidió comenzar su aplicación en las regiones cercanas al volcán Zunil y otras áreas protegidas, en los alrededores de Quetzaltenango, con el apoyo de Helvetas.

Este Protocolo será aplicado, además, en ocho sitios de alta importancia para la biodiversidad amenazada por el cambio climático, en Huehuetenango, Quiché, Quetzaltenango y Totonicapán.

En cuanto a la Estrategia 3.2, orientada a mejorar la gobernanza para atender los riesgos relacionados al cambio climático, los logros más importantes durante el año fiscal 2014 son los siguientes:

TNC diseñó y completó el **Módulo Básico de Capacitación en Adaptación** al Cambio Climático, y con base en las primeras experiencias, realizó consultas y generó una serie de mejoras al mismo. Esta herramienta reúne una serie de conceptos y relaciones concernientes al cambio climático con el objetivo de exponerles gradualmente el tema a técnicos del nivel medio y también orientarlos a encontrar las mejores posibilidades de adaptación al cambio climático en su medio, proporcionándoles material documental para su consulta. Este Módulo Básico se utilizará el próximo año fiscal para ofrecer jornadas de capacitación a extensionistas rurales del MAGA, así como de Anacafé y Agexport, a otros miembros del Programa Integrado para el Altiplano Occidental (WHIP, por sus siglas en inglés) y las ONG que forman parte del Objetivo 4 de CNCG, bajo el esquema de capacitar capacitadores.

En consonancia con el plan de capacitación, bajo el cual se desarrollaron los módulos de capacitación correspondientes, se cubrieron los cinco temas más estratégicos: Cambio Climático, Planificación de Cuencas para Enfrentar el Cambio Climático, Forestería para la Adaptación al Cambio Climático, Sistemas Agroforestales para Enfrentar el Cambio Climático y la “Caja de Herramientas Reconstrucción y Recuperación Verde”. Se impactó a las organizaciones socias más estratégicas (INAB, CONAP, MAGA, MARN y SEGEPLAN). En otra área del plan, se capacitó a las Mesas Departamentales de Cambio Climático de Huehuetenango y de Suroccidente, la Mesa de Restauración Ecológica que coordina INAB y representantes de 50 municipalidades del Altiplano Occidental. En un tercer plano, se capacitó a productores y comunitarios de sitios demostrativos potenciales. En total, se desarrollaron 21 eventos de capacitación, en los cuales se impactó a un total de 1,031 personas (307 mujeres y 724 hombres), de 194 organizaciones del Altiplano Occidental. Además de los temas estratégicos, se trataron los temas de la Ley de Cambio Climático, Análisis de Vulnerabilidad al Cambio Climático del Altiplano Occidental, herramienta de planificación CRISTAL, SIG y PSA.

CNCG trabajó estrechamente con las **Unidades de Cambio Climático** del MAGA y de CONAP para identificar la necesidad de alinear sus agendas con las disposiciones y alcances de la nueva Ley de Cambio Climático. TNC brindó asistencia técnica para que estas instituciones desarrollen agendas de adaptación en la región del Altiplano Occidental, usando espacios participativos con los funcionarios de sus delegaciones departamentales. Este esfuerzo compensa los enfoques institucionales anteriormente orientados casi exclusivamente al tema de REDD.

En el marco del apoyo de CNCG al MARN para diseñar la ruta crítica para desarrollar los varios reglamentos que requiere la Ley Marco de Cambio Climático, se concluyó el diseño preliminar del **FONCC** creado por esta ley. Este trabajo, hecho participativamente con funcionarios del MARN, propone la estructura y funcionamiento del mismo, con el carácter más flexible que este requiere para ser eficiente. Este Fondo, creado por la Ley Marco de Cambio Climático (Decreto 7-2013), obliga a invertir el 80% de sus recursos en temas de adaptación.

Sotz'íl y TNC finalizaron la traducción de la Ley Marco de Cambio Climático a cuatro idiomas mayas (quiché, mam, q'ekch'í y kakchikel). Las traducciones se publicaron y serán distribuidas durante el año fiscal 2015, en apoyo a la línea de trabajo del MARN y otros miembros del GCI para divulgar los alcances de esta Ley como una expresión de la política de Estado, relacionado con el cambio climático y la inclusión de pueblos indígenas.

TNC se convirtió este año fiscal en el principal vocero y acompañante técnico de CNCG dentro del comité ejecutivo que diseñó, organizó y realizó el **Primer Congreso Nacional de Cambio Climático**. Este evento, que aglutinó a más de 600 participantes y donde se impartieron más de 67 conferencias, fue realizado con mucho éxito. CNCG fue el segundo contribuyente financiero a este evento de carácter nacional. Las principales conclusiones ya han sido utilizadas por miembros del Consejo Nacional de Cambio Climático como insumos para preparar sus primeros planes de trabajo.

CNCG apoyó a los socios locales para transmitir **mensajes radiales** que buscan sensibilizar a la población del Altiplano Occidental sobre el cambio climático. Se identificaron dos sitios en donde se estarán desarrollando sistemas de Alerta Temprana que permitan prever acciones de contingencia en caso de desastres. Actualmente, TNC está administrando información de la **Plataforma de Información Climática**, la cual incluye el traslado de información vía internet, base de datos de teléfonos de productores y medios impresos, auditivos o televisados. Dentro de este contexto, se construyeron relaciones con el sector corporativo en telecomunicaciones (TIGO), para conseguir la transmisión de mensajes de texto a usuarios de telefonía celular de los residentes en los 10 municipios priorizados, en las zonas vulnerables a las amenazas del cambio climático en el Altiplano. Para ello, se levantaron las bases de datos de los usuarios de la región (productores) y está en proceso el desarrollo de una estrategia de implementación.

En cuanto a la divulgación de información a audiencias más amplias en el Altiplano Occidental, CNCG cuenta con el primer borrador de la “Estrategia de comunicación, cambio social y comportamiento, relativa a la adaptación al cambio climático para el Altiplano Occidental, enfoques y mercadeo social”. La estrategia identifica las líneas estratégicas, los enfoques conceptuales, los principios y ejes transversales, el marco estratégico, los vehículos de comunicación, los mensajes clave y las herramientas comunicacionales de más capacidad de penetración en el área de trabajo. Se espera tener la estrategia finalizada e implementada para 2015, con la cual 200,000 personas del Altiplano Occidental tendrán disponible la información relacionada con la adaptación al cambio climático.

Con respecto a la **Estrategia 3.3**, que busca implementar métodos y sistemas efectivos de adaptación para atender y enfrentar los riesgos relacionados con el clima, los principales logros fueron: Con base en el Análisis de Vulnerabilidad efectuado, se priorizaron los 10 municipios, donde se focalizará la aplicación de medidas de adaptación. Los municipios seleccionados fueron validados conjuntamente por miembros de CNCG, Anacafé y Agexport:

Departamento	Municipio
Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán
	Chiantla
Quezaltenango	Olintepeque
	San Juan Ostuncalco
	Concepción Chiquirichapa
	Quezaltenango
Quiché	Chajul
San Marcos	San Pablo
	Ixchiguán
Totonicapán	Santa María Chiquimula

Igualmente, basados en el Análisis de Vulnerabilidad y el estudio de conocimientos tradicionales sobre adaptación al cambio climático, se formularon los primeros tres Planes de Manejo de Cuencas, con énfasis en la reducción de la vulnerabilidad y adaptación (Pacaranat, Xequijel y Cabuz). Adicionalmente, el socio ASOCUCH elaboró el Plan de Adaptación de la Microcuenca Magdalena-Chiantla). También se formularon los primeros dos Planes Municipales de Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgo (Olintepeque y Concepción Chiquirichapa).

Se contó, además, con una selección inicial de seis sitios demostrativos para iniciar acciones de adaptación a partir del año fiscal 2015. Esta selección se basó en una estrategia anidada para implementar los sitios dentro del área de influencia que se cubrirá en los planes municipales de adaptación, y estos, a su vez, dentro del área que abarcará los Planes de Manejo de Cuenca. En conjunto con Agexport y Anacafé, se identificaron 25 encadenamientos empresariales donde se involucra a 6,000 productores de café, arvejas, ejote, haba, papa y artesanías. Se seleccionaron a las organizaciones APRODEFI, ASODINE, Asociación Chajulense y COPECAFÉ como los puntos propicios para los sitios demostrativos. Fue establecida una ruta de trabajo con TNC para la implementación de los sitios demostrativos, que implica elaborar diagnósticos de vulnerabilidades y necesidades de transferencia tecnológica, así como planes de acción para la implementación de los sitios demostrativos, actividades que darán inicio en el próximo año fiscal.

Dentro de este marco, se apoyó el inicio de la recuperación de la cobertura forestal de 434 hectáreas de terreno en el Altiplano Occidental. De este total, 383 son nuevas reforestaciones en zonas de recarga hídrica y zonas de alto riesgo a las amenazas de la variabilidad climática. Las restantes 51 hectáreas constituyen sistemas agroforestales y producción hortícola. Las 383 hectáreas están debidamente certificadas e incorporadas a los programas de incentivos forestales, los cuales generarán un total aproximado de US\$957,500 cuando el incentivo finalice, tras seis años de haberse establecidas dichas hectáreas.

Bajo la coordinación de WWF, se finalizó el diseño del programa y la identificación de participantes a capacitarse en la “Caja de Herramientas de Recuperación y Reconstrucción Verde” (*Green Recovery and Reconstruction Tool*). La capacitación se impartió a 25 capacitadores, con el objetivo de ofrecer talleres locales a las municipalidades a través de los formadores.

Como complemento a lo anterior y en apoyo al municipio de Santa María Chiquimula (uno de los 10 municipios priorizados), TNC y Helvetas instalaron el primer Sistema de Alerta Temprana, dedicada no solo a eventos extremos, sino a los recurrentes incendios forestales que se dan en esa región. Este sistema podrá ser complementado con el Sistema de Alerta Temprana que se definirá en la cuenca del río Samalá, a partir de los datos de las estaciones climáticas instaladas por WWF.

3.6.2. Alianzas y coordinaciones

TNC firmó un convenio institucional con INSIVUMEH que, desde abril de 2014, ha permitido enviar pronósticos climáticos diarios o semanales a una red de socios locales (mesas departamentales de cambio climático y socios ejecutores locales) en los 5 departamentos del Altiplano Occidental. Bajo este marco, también se está promoviendo el acercamiento de INSIVUMEH al GCI en el proceso de desarrollo de reglamentos de la Ley Marco de Cambio Climático que lidera el MARN y a las iniciativas vinculadas con la generación de conocimientos y sensibilización sobre cambio climático en general.

TNC firmó una carta de entendimiento con el Programa de Encadenamientos Rurales, liderado por Anacafé para hacer referencia al trabajo conjunto que se desarrollará en Huehuetenango y San Marcos. Adicionalmente, se elaboró una carta de entendimiento con el Programa de Encadenamientos de Agexport, para trabajar Cadenas de Valor Rural con Adaptación al Cambio Climático en Quiché y Totonicapán. Estas acciones de coordinación permitirán hacer un uso más eficiente de los recursos y potencializar los impactos de las intervenciones.

Se presentó a la empresa de telecomunicaciones TIGO una iniciativa para su Programa de Responsabilidad Social Empresarial, basado en la difusión de pronósticos climáticos quincenales y enlaces a páginas web con información climática, por la vía de mensajes de texto a los usuarios de telefonía móvil en el Altiplano Occidental. Esta alianza público-privada sería liderada por TNC, INSIVUMEH y TIGO, aunque no se descarta la participación de organizaciones nacionales y/o regionales de productores.

TNC y RA siguieron participando y fortaleciendo la coordinación de varios proyectos de USAID presentes en el Altiplano Occidental, dentro del marco del WHIP, en la búsqueda de sinergias para evitar la duplicidad de esfuerzos. De tal forma que funcionarios de TNC y RA participaron en 10 reuniones del WHIP, que incluyeron dos visitas del director de USAID y la directora adjunta para la región de Latinoamérica (Elizabeth Hogan) a Quetzaltenango y Quiché. En el proceso de implementar la coordinación de los WHIP, se ha logrado incorporar la cultura de planificación conjunta y monitoreo del avance de cada una de los proyectos implementados en el Altiplano Occidental financiados por USAID, la socialización de los mismos con las autoridades y organizaciones en los municipios de trabajo y la identificación de sitios de trabajo conjunto. Entre los logros más relevantes para el año 2014, se pueden mencionar la firma de un convenio de cooperación entre el WHIP de San Marcos y un conjunto de ocho municipios, la realización de la primera reunión del este mismo WHIP y tres alcaldes. La participación y liderazgo de TNC en las reuniones de WHIP han contribuido a dar coherencia a las mismas y a mejorar la coordinación de las actividades de cada uno de los socios implementadores de proyectos de USAID en el Altiplano Occidental, para elevar aún más la eficiencia de las inversiones. Para el año 2015, se tiene programado realizar un encuentro entre los cuatro WHIP en el Altiplano Occidental con el fin de establecer la plataforma de trabajo y hacer más eficientes las inversiones de USAID en esa región.

El desarrollo de alianzas con socios ejecutores locales y nacionales, como Helvetas/ProBosques, Fundaeco, ASOCUCH, Calmecac, Agexport, INSIVUMEH y UVG, permitió aumentar el impacto del proyecto, pues todos ellos aportan contrapartidas, conocimientos, presencia en distintos territorios y otras fortalezas al proceso, además de aumentar las capacidades para la adaptación al cambio climático de agrupaciones de productores, organizaciones de desarrollo, ONG, municipalidades y agencias de Gobierno.

3.6.3. Prioridades y desafíos para el próximo año fiscal.

En el año fiscal 2014 se avanzó significativamente en el trabajo con agencias gubernamentales y no gubernamentales, la academia y sociedad civil para crear alianzas, crear oportunidades políticas, terminar el estudio de vulnerabilidad climático y acumular conocimientos tradicionales para adaptar al cambio climático, además de preparar a los actores clave nacionales, departamentales y municipales para la acción. Esto sienta las bases para un período de intensa implementación durante el año fiscal 2015.

La prioridad para el año fiscal 2015 será el desarrollo de capacidades, tanto en el manejo y uso de información climática, gobernanza local y regional como en la aplicación de prácticas de adaptación en actividades productivas y reducción de riesgos climáticos. Se diseñará un mecanismo de intercambio de información que facilite el acceso a los datos para el monitoreo de la salud de los ecosistemas y que proporcione una alerta temprana a autoridades locales y productores, ante fenómenos climáticos.

Se sumarán actividades combinadas de formación y participación supervisada en la planificación y en el análisis de datos para mejorar las capacidades del personal técnico de los organismos gubernamentales que aumenten su entendimiento sobre la información relacionada con el cambio climático, su interpretación, la variabilidad intrínseca en las proyecciones entre los escenarios de emisiones y modelos, y la selección de estrategias que mejor apoyan la adaptación de la comunidad.

También se promoverá la adopción de la Política Nacional y la Ley de Cambio Climático, la Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático y la gestión para la aprobación de una propuesta para el Fondo Nacional de Cambio Climático, con el objetivo de generar financiamiento a largo plazo para la adaptación climática. A escala local, se diseñarán mecanismos de Pago por Servicios Ambientales, relacionados con la producción de agua de zonas de alto valor por su biodiversidad, y se facilitará la organización de tres comités locales de adaptación al cambio climático como principales promotores de la aplicación de los planes de adaptación.

Para complementar, se apoyará a tres mesas departamentales de cambio climático para generar propuestas que incidan en canalizar inversiones a nivel de los COCODES o COMUDES en prácticas recomendables de adaptación al cambio climático. A nivel subregional, la prioridad será desarrollar estrategias de adaptación al cambio climático para grupos de municipios (las mancomunidades) o grupos de microcuencas de alta vulnerabilidad, los cuales se vincularán con acciones comunitarias para la gestión de las cuencas hidrográficas. Estos recursos serán la base para el funcionamiento de los primeros seis sitios demostrativos que se desarrollarán en coordinación con las organizaciones no gubernamentales, oficinas gubernamentales y asociaciones locales.

Los principales desafíos para el próximo año fiscal serán:

- ✓ Concretar la coordinación interinstitucional entre MARN, INSIVUMEH y otros, para consolidar el trabajo de la mesa de intercambio de información climática.
- ✓ Movilizar recursos financieros para capitalizar el FONCC.
- ✓ Volver operativas las agendas de cambio climático en el GCI a nivel departamental.
- ✓ Introducir los conceptos de adaptación al cambio climático en las organizaciones y proyectos WHIP que sean relevantes.
- ✓ Concretar nuevas alianzas para buscar continuidad de acciones en el Altiplano, luego de CNGC.
- ✓ Lograr la participación activa de las entidades gubernamentales y municipales durante el inminente año electoral.

3.7 Implementación del Objetivo 4

3.7.1. Avance en los procesos estratégicos y logros o productos generados

CNCG implementó el 95% de las actividades programadas por el equipo del Objetivo 4 en el Plan de Trabajo del año fiscal 2014. Durante este periodo, se fortalecieron 12 ONG ambientales guatemaltecas, dos más de lo que se había propuesto. Rainforest Alliance firmó con todas ellas un subacuerdo para la implementación de actividades del Objetivo 4 y otros objetivos, según su misión y ubicación territorial. El paquete completo de fortalecimiento con Pricewaterhouse Coopers (PwC) incluye: (i) diagnóstico institucional, (ii) plan de fortalecimiento, (iii) análisis y rediseño de la estructura organizacional, (iv) evaluación de escala salarial y (v) rediseño de procesos administrativos.

Durante el año se realizaron diagnósticos de capacidades por medio de herramientas estandarizadas por PwC, denominadas BIT y OCA¹². Esta información sirvió para la Línea Base de las capacidades de las ONG, como referencia para las evaluaciones sucesivas que se desarrollarán para medir avances en el fortalecimiento. El desempeño en las áreas evaluadas se cuantifica en una escala de 1 a 4, distribuida de la siguiente manera: de 1.00 a 1.50 resulta inadecuado; de 1.51 a 2.50, débil; de 2.51 a 3.50, adecuado; y de 3.51 a 4.00 significa fuerte. El promedio de las 11 organizaciones evaluadas fue de 2.48, lo que las ubica en un nivel de desempeño débil. Para más detalles sobre el desempeño de cada una de las organizaciones, ver el Cuadro 7.

Cuadro 7. Resultados del diagnóstico de las ONG con la herramienta de mejoramiento de empresas (BIT) de la firma PwC.

No.	Nombre de la Organización	Estructura Legal	Administración Financiera	Sistemas de Compras	Sistemas de Recursos Humanos	Sistemas de Administración de Proyectos	Sistemas de Sostenibilidad Organizacional	Promedio
1	Asociación Sotz'il	2.45	2.54	2.35	1.55	2.36	2.66	2.32
2	Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP)	3.31	3.14	2.78	2.53	3.19	2.53	2.91
3	Fundación Naturaleza para la Vida (NPV)	2.34	1.98	2.67	1.92	2.17	1.84	2.15
4	Fundación ProPetén	2.47	2.63	2.72	2.31	2.08	2.2	2.40
5	Asociación del Corredor del Bosque Nuboso	2.53	1.3	1.39	1.06	1.42	1.74	1.57
6	Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH)	2.78	3.36	3.18	2.55	3.14	2.8	2.97
7	Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno (CALMECAC)	2.68	2.69	2.9	2.51	3.06	2.3	2.69
8	Federación de Cooperativas de las Verapaces (FEDECOVERA)	3.18	2.67	1.27	3.07	2.86	2.37	2.57
9	Fundación Laguna Lachuá (FUNDALACHUÁ)	2.39	2.13	2.91	2.31	2.36	2.7	2.47
10	Asociación Forestal Comunitaria de Guatemala Ut'zChe'	3.29	2.66	2.74	3.23	2.53	2.17	2.77
11	Asociación Balám	2.57	2.29	2.25	2.37	2.58	2.93	2.50
Promedio		2.73	2.49	2.47	2.31	2.52	2.39	2.48

¹² La Línea Base se elaboró con las herramientas *Business Improvement Tool* (BIT) y la *Organizational Capacity Assessment* (OCA)

PwC levantó la información en campo e inició el proceso de validación de manuales de procesos internos, manuales de perfiles de puestos y propuesta de escala salarial para CALMECAC y Sotz'íl. Siete organizaciones cuentan ya con un informe de avances en la implementación de sus planes de fortalecimiento. En este informe se detalla el nivel de ejecución de cada una de las actividades plasmadas en dichos planes. Un número igual de ONG elaboraron un presupuesto con su respectiva asignación de recursos para ejecutar el Plan de Fortalecimiento Organizacional. En coordinación con el Objetivo 2, se capacitaron ocho ONG en temas introductorios al cambio climático y REDD+. El estado actual de trabajo con cada una de las ONG se detalla en el Cuadro 8.

Cuadro 8. Estado actual de trabajo con las ONG del Objetivo 4.

No.	Nombre de la Organización	Plan de Fortalecimiento	Presupuesto de Intervención	Manuales de Procesos Internos	Manual de Perfiles de Puestos y Propuesta de Escala Salarial	Monitoreo de Implementación de Planes de Fortalecimiento	Capacitación REDD+
1	Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP)	X		X*			
2	Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH)	X	X			X	X
3	Asociación del Corredor del Bosque Nuboso	X	X			X	X
4	Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno (CALMECAC)	X		X	X	X	X
5	Federación de Cooperativas de las Verapaces (FEDECOVERA)	X				X	X
6	Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (Fundaeo)						X
7	Fundación Laguna Lachuá (FUNDALACHUÁ)	X	X				X
8	Fundación Naturaleza para la Vida (NPV)	X	X	X*		X	
9	Fundación ProPetén	X	X			X	
10	Asociación Sotz'íl	X	X	X	X	X	X
11	Asociación Forestal Comunitaria de Guatemala Ut'zChe'	X	X				X
12	Asociación Balám	X					

*En proceso de elaboración.

Los avances en el fortalecimiento de estas organizaciones se evidencia a partir de una evaluación independiente, desarrollada por el proyecto de Monitoreo y Evaluación de USAID. Con base en dicha evaluación, puede observarse que todas las organizaciones evaluadas muestran avances en más de dos ámbitos de los seis evaluados, de los cuales sobresalen los avances desarrollados con Bosque Nuboso y ProPetén (ver Figura 2).

3.7.2. Alianzas y coordinaciones

En alianza con TNC, WWF y la UVG, se inició la elaboración de los módulos técnicos de capacitación sobre los distintos ámbitos del cambio climático. Estos módulos se impartirán a los técnicos de las ONG en el año fiscal 2015.

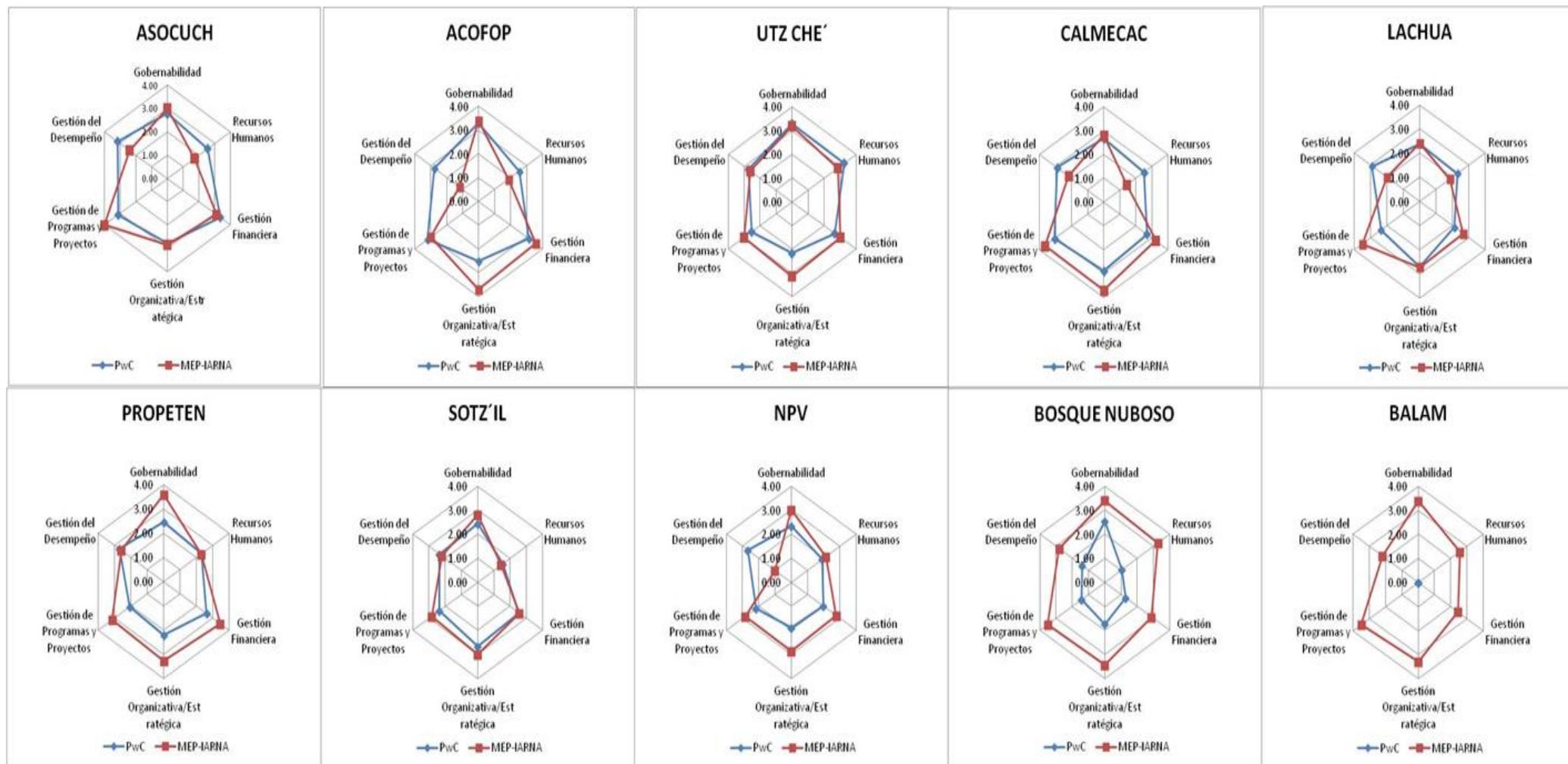


Figura 2. Detalle comparativo de las ONG bajo fortalecimiento institucional, con base en la herramienta BIT aplicada por PwC (azul) y MEP-IARNA (Rojo)

3.7.3. Prioridades y desafíos para el próximo año fiscal

El primer trimestre del año fiscal 2015 será el cierre de año calendario para las organizaciones nacionales ambientales, lo cual afecta el ritmo de implementación de acciones. Así, el proceso de fortalecimiento de capacidades internas incrementa la carga de responsabilidades para las ONG, especialmente para los equipos administrativos, pues son los que están liderando la implementación de los planes de fortalecimiento en la mayoría de organizaciones. Por lo tanto, para el siguiente trimestre es un desafío mantener la implementación y validación de las acciones y recomendaciones clave plasmadas en los planes de fortalecimiento. Además de continuar con el riguroso proceso de monitoreo y soporte técnico, se ha considerado una planificación para implementar avances que se ajustarán a la disponibilidad de tiempo de las organizaciones.

Para el siguiente trimestre, PwC habrá concluido con todas las fases de fortalecimiento en cuatro organizaciones. El mayor desafío es asegurar que los equipos involucrados se comprometan con las nuevas prácticas establecidas con PwC y que estas se transformen en mejores servicios e impactos para los beneficiarios de las ONG. RA brindará asesoría estratégica y acompañamiento para cada caso específico.

3.8 Implementación del Objetivo 5

3.8.1. Avance en los procesos estratégicos y logros o productos generados

CNCG implementó el 90% de las actividades programadas por el equipo del Objetivo 5 para el Plan de Trabajo del año fiscal 2014.

En lo que se refiere a la **Estrategia 5.1**, orientada a facilitar el compromiso entre el Gobierno de Guatemala y el Gobierno de Estados Unidos en la trayectoria hacia LEDS, durante este año se elaboró y entregó en el tercer trimestre del año fiscal 2014 el Plan de Trabajo entre ambos Gobiernos con relación a las actividades del CNCG. WWF acordó con USAID que las gestiones para incorporar el Plan de Trabajo, específico para CNCG, las hará directamente USAID con el MARN y SEGEPLAN, por lo que se dan por finalizadas las acciones en este importante eje de trabajo. Como lo indica el Memorándum de Entendimiento entre ambos gobiernos, el Plan de Trabajo conjunto podrá ser modificado y actualizado a solicitud del MARN. Este es el mecanismo que USAID identificó como el más apropiado para incluir las actividades del Plan de Trabajo del Objetivo 5 de CNCG a este Memorándum.

A nivel de gobierno y organizaciones, se llevaron a cabo 35 reuniones de coordinación para implementar acciones de sensibilización o capacitación sobre temas LEDS, que vincula a diez¹³ de las instituciones, que fortalecen capacidades a nivel de las diferentes instancias relacionadas con este tema. USAID y CNCG definieron conjuntamente la asistencia técnica y determinaron los sectores sobre los cuales se trabajará. Debido a que el inventario de GEI para Guatemala se identificó como uno de los espacios prioritarios que se debe apoyar, se acordó que WWF coordinará y realizará el fortalecimiento de capacidades básicas para realizar inventarios sólidos de GEI, y se dejará de lado el desarrollo de Líneas Base y curvas de abatimiento de estos gases, los cuales serán temas que el Proyecto LEDS tomarán de lleno.

¹³ MARN, SEGEPLAN, MAGA, INAB, CONAP, MEM, CNEE, MINECO, PRONACOM, MICIVI.

Se llevaron a cabo dos talleres de coordinación entre los distintos sectores, como el privado, académico, sociedad civil, cooperación internacional y entidades de Gobierno, para identificar las iniciativas de mitigación que se están llevando a cabo en el país. Uno de los productos de esta coordinación fue la identificación de 102 iniciativas de mitigación de cambio climático que están en fase de planificación o implementación. Otro producto fue la definición de la ruta a seguir para implementar la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones, lo cual se logró con el aval político de la vicepresidencia de la República, a través de la Secretaría del Gabinete Específico de Desarrollo Social, incluyendo MARN y de SEGEPLAN, entre otros.

En apoyo a instituciones de gobierno y del sector privado, se desarrollaron nueve talleres de capacitación: cinco para el INAB, uno para el MARN y tres para Agexport. Adicionalmente, se llevaron a cabo ocho eventos de concienciación sobre el tema de mitigación y desarrollo de bajas emisiones, de los cuales cuatro fueron para grupos específicos, como ASIES, Cámara de Comercio de Guatemala, funcionarios de MINEX y estudiantes de la maestría en Economía y Finanzas del Banco de Guatemala, y otros cuatro eventos que convocaron una gran cantidad de personas de distintos sectores, como el *V Congreso Nacional de Producción más Limpia*, el *I Congreso Nacional de Cambio Climático*, el lanzamiento de “Guatemala Huella Cero” y ECOnciencia, evento que realiza Agexport todos los años, relacionado con el tema de residuos sólidos.

Con el apoyo del CNCG, **a través de WWF**, se desarrolló el documento técnico de estufas mejoradas, que será utilizado para diseñar un módulo de capacitación sobre estufas. Posteriormente, será mediado y diagramado para generar el material de capacitación.

En cuanto a la **Estrategia 5.2**, orientada a evaluar las competencias y capacidades y a ofrecer asistencia técnica específica, se desarrolló la consultoría sobre “Análisis de los Mecanismos de Coordinación y Gobernanza para LEDS”, en la que se desarrolló un análisis de contexto legal y la manera en que se propone desarrollar un modelo de coordinación y gobernanza dentro de ese marco. El resultado de esta consultoría servirá para identificar un modelo de gobernanza similar al desarrollado por la UVG para el sector de Uso de Suelo, Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura (LULUCF, por sus siglas en inglés), que sea aplicable para el resto de sectores (energía, procesos industriales y residuos sólidos). Se acordó con el MARN que este documento también servirá de apoyo para las comisiones de trabajo que se han ido conformando alrededor del Consejo Nacional de Cambio Climático.

En conjunto con funcionarios de la Unidad de Cambio Climático del MARN, se definió que WWF apoyará en la instrumentalización de la Ley de Cambio Climático en los artículos 19, 21 y 22. Se elaboró un borrador de los términos de referencia para una consultoría, en la cual se hará un diagnóstico de los instrumentos legales, institucionales y normativos que existen en el tema del transporte, así como los pasos a seguir. Adicionalmente, se está apoyando una consultoría que trabaja directamente con el despacho de la ministra de Ambiente para agilizar las tareas relacionadas con la instrumentalización de la Ley Marco de Cambio Climático.

Con los representantes del Programa Nacional de Competitividad (PRONACOM) se acordó el desarrollo de la consultoría para incorporar el componente de mitigación a la Agenda Nacional de Competitividad. Se realizó la consultoría y el informe final de la misma, luego de haber sido discutido a nivel técnico con funcionarios de PRONACOM, y posteriormente, con los directores de esta institución, fue entregado al Programa para que el tema de mitigación sea incorporado en la Agenda Nacional de Competitividad (ANC), cuando lo crean pertinente y en la forma más conveniente.

En el contexto de la identificación de beneficiarios y temas para un programa de capacitación en LEDS (Actividad 5.2.1.3), se apoyó a cinco personas para que participaran en el curso en línea “Elementos Técnicos para la Elaboración del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático”, desarrollado por el Instituto Tecnológico de Monterrey, las cuales fueron propuestas por REDFIA. Entre ellos se encuentran: una del MARN, una de la UVG, una del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar (IARNA) y una de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala (FAUSAC).

Como seguimiento a la decisión sobre apoyar las capacidades básicas en el tema de inventarios de gastos de efectos invernadero, se identificaron y capacitaron a funcionarios de gobierno y expertos nacionales de los sectores de uso de suelo, cambio de uso de suelo y forestaría, (LULUCF por sus siglas en inglés), energía y agricultura. Quedan pendiente para el año fiscal 2015 los sectores de procesos industriales y desechos. Dentro de este esfuerzo, se han capacitado 144 personas pertenecientes a 31 instituciones. **Todas estas capacitaciones se realizaron en coordinación con el MARN y el mecanismo Forest Carbon, Markets and Communities (FCMC).**

En la **Estrategia 5.3**, donde se busca identificar oportunidades de acción temprana para el desarrollo bajo en emisiones, se cuenta con un listado actualizado de 62 esfuerzos prometedores de reducción de emisiones y LEDS en Guatemala. Entre los casos que se han identificado, al momento hay 4 en el sector agrícola, 42 en el sector de energía, 3 en el sector de LULUCF, 5 de procesos industriales y 8 en residuos sólidos. Se seleccionaron 10 casos en total, dos de cada uno de los sectores involucrados (agricultura, LULUCF, energía, procesos industriales y desechos) para sistematizarlos y documentarlos, poniendo especial énfasis a las condiciones necesarias para una exitosa implementación de esfuerzos de mitigación. Los siguientes criterios fueron utilizados para la selección: el impacto que el esfuerzo tiene a nivel nacional, la disponibilidad de información, la posibilidad de replicación y la existencia de ahorros económicos de la implementación de la actividad. Estos criterios fueron validados con el MARN y USAID durante el último trimestre.

3.8.2. Alianzas y coordinaciones

Como mecanismo de coordinación para implementar el Objetivo 5, se acordó con USAID que se continuaría con las reuniones de coordinación permanentes, lo cual ha permitido armonizar mejor con otros mecanismos sobre LEDS en Guatemala, al crear sinergias para evitar la duplicidad de esfuerzos y coordinar las actividades que se realizan con otros donantes y actores relevantes. Específicamente en este trimestre se realizaron los talleres sobre inventarios de gases de efecto invernadero, impartido por el FCMC y WWF, en coordinación con el MARN. Las reuniones han permitido consensuar varias actividades que serán desarrolladas en 2015, como aparecen en el Plan de Trabajo entre los Gobiernos de Guatemala y Estados Unidos. Es importante indicar que para identificar acciones de apoyo en capacitación y concienciación, se ha mantenido una coordinación estrecha con MARN, MEM, PRONACOM, INAB, CONAP y Agexport.

Para avanzar en el trabajo de fortalecimiento institucional, se mantuvo una coordinación estrecha con MARN y los consultores LEDS, contratados por USAID dentro de MARN, SEGEPLAN, MEM, MAGA, INAB y CONAP.

Se sostuvieron reuniones de trabajo con CONAP para concretar el apoyo a una exposición itinerante en todo el país sobre temas de cambio climático, de forma conjunta entre RA, TNC y WWF.

Se consolidó una alianza con el Centro Guatemalteco de Producción Más Limpia (CGP+L) para: (i) participar en el Congreso Nacional de Producción Más Limpia, al presentar la conferencia inaugural sobre el tema LEDS en Guatemala; (ii) apoyar las capacitaciones específicas para el sector privado, y (iii) para desarrollar consultorías en apoyo al Objetivo 5.

Adicionalmente, se coordinó con REDFIA la participación de 5 personas en el curso en línea “Elementos Técnicos para la Elaboración del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático”, desarrollado por el Instituto Tecnológico de Monterrey.

3.8.3. Prioridades y desafíos para el próximo año fiscal.

La prioridad del Objetivo 5 continúa siendo mantener y fortalecer la relación con el MARN, otras instituciones de gobierno, organizaciones de la cooperación internacional, sector privado, academia y sociedad civil, en coordinación con USAID/Guatemala, para lograr el avance de actividades dentro del Plan de Trabajo que se estableció entre los Gobiernos de Guatemala y de Estados Unidos, en el marco de CNCG. Además, se priorizarán las siguientes líneas de trabajo:

- ✓ Coordinar actividades con el Proyecto LEDS para que capitalicen y den seguimiento a las acciones que se han iniciado en apoyo a entidades de gobierno, a través del CNCG.
- ✓ Continuar y concluir fortaleciendo las capacidades de funcionarios y expertos nacionales para que puedan responder al diseño e implementación de la estrategia “Guatemala Huella Cero”, principalmente en el tema de inventarios de gases de efecto invernadero.
- ✓ Diseñar la campaña de socialización de la estrategia “Guatemala Huella Cero”, lo cual se postergó por recomendación de USAID, en espera del lanzamiento de esta iniciativa. El diseño deberá trabajarse en el marco del pequeño grupo que coordina acciones relacionadas con la iniciativa “Guatemala Huella Cero”, coordinado por el MARN.

Los desafíos principales para el siguiente año fiscal son:

- ✓ Mantener el apoyo político de MARN y de PRONACOM a la iniciativa de “Guatemala Huella Cero”, tal como lo han demostrado hasta el momento, así como el apoyo técnico de las demás instituciones públicas, principalmente aquellas que están siendo apoyadas por los consultores LEDS, financiados por USAID.
- ✓ Promover que el resto de las instituciones públicas relacionadas con “Guatemala Huella Cero” se comprometan con el proceso, pues el MARN requiere de la participación activa de todos ellos para que la iniciativa avance firme y eficientemente.

4 RESUMEN DE LECCIONES APRENDIDAS

Lecciones aprendidas por la Gerencia del Programa (Rainforest Alliance)

- ✓ *Trabajo conjunto entre el Proyecto y socios de Gobierno.* CNCG es un programa muy amplio y diverso en temas, actores, territorios y resultados esperados. Por eso mismo, al finalizar el año fiscal 2013, fue evidente que resultaba difícil comunicar con claridad a los socios de Gobierno las líneas de trabajo de interés de Gobierno que CNCG podría apoyar. Para remediar esta situación, Rainforest Alliance propuso a los socios de Gobierno que se desarrollaran agendas comunes de trabajo para la vida del proyecto. CNCG coordinó la construcción de agendas comunes con CONAP, INAB y MARN, que quedaron establecidas desde junio del 2014. Estas agendas han resultado muy útiles para determinar intereses y prioridades compartidas, acordar líneas de trabajo conjuntas, manejar mejor las expectativas y coordinar con otros donantes.
- ✓ *Diseño de la Estrategia de Comunicación para el Cambio Social y de Comportamiento de CNCG.* Compartimos con USAID la noción de que la comunicación que contribuya a modificar comportamientos puede potenciar el logro de resultados del proyecto y, más valioso aún, darle mayor sostenibilidad al trabajo de los socios en el largo plazo. Con ese propósito, RA ha buscado recurso humano calificado y con experiencia para tener apoyo en el diseño de esta Estrategia, pero a la fecha hemos encontrado muchas dificultades en la búsqueda de consultores y firmas calificadas para trabajar este tema de comunicación relacionado con el manejo de recursos naturales y el cambio climático en el país.

Lecciones aprendidas por algunos de los Objetivos

Objetivo 3

- ✓ *La acción estratégica para la sostenibilidad a mediano y largo plazos versus la tendencia al cortoplacismo.* El trabajo de formar capacidades para la adaptación al cambio climático requiere proyectar e invertir a un largo plazo. Sin embargo, las necesidades de sobrevivencia de muchos productores y ahora los incentivos electorales de algunos actores pone en manifiesto una marcada preferencia por acciones a corto plazo o de ayuda frente a las emergencias climáticas que se presentan. Esto dificulta avanzar en los procesos para generar resultados sólidos y consecuentes con la meta de CNCG. Para hacerle frente a esta situación y evitar falsas expectativas, TNC ha optado por comunicar a los actores locales de manera clara y transparente sobre los alcances del proyecto CNCG, las acciones que pueden recibir apoyo y aquellas que definitivamente están fuera de las posibilidades de un proyecto de esta naturaleza. También ha sido clave continuar estableciendo alianzas con terceros para complementar las acciones y cubrir mayores necesidades de los usuarios.
- ✓ *Velocidad de ejecución de socios locales.* Las emergencias cotidianas que enfrentan nuestros socios locales han hecho que los procesos de ejecución avancen más lento de lo programado. Esta situación está ligada, entre otras circunstancias, a la variabilidad climática, como el impacto de una sequía aguda en el Altiplano Occidental en medio de la época lluviosa, que ocasionó grandes estragos y generó nuevas necesidades de respuesta. Para hacer frente a esta situación TNC agilizará los procesos administrativos necesarios con los socios de tal forma que la implementación sea continua desde el inicio del año fiscal.

Además acompañaremos más cercanamente a los socios en la implementación técnica y financiera de tal forma de anticipar problemas que puedan causar retrasos a lo largo del año.

Objetivo 4

- ✓ *La sostenibilidad financiera de las ONG locales es el punto más débil y a la vez el mayor aliciente para fortalecerse internamente.* El área más débil del 90% de las ONG ambientales locales que se están fortaleciendo bajo el Objetivo 4 es la sostenibilidad financiera. Rainforest Alliance ha aprendido que los procesos de fortalecimiento institucional deben ir de la mano con un fuerte componente de acompañamiento y asesoría para que las ONG desarrollen estrategias de sostenibilidad financiera, lo cual no estaba previsto originalmente en el programa. Sin embargo, la falta de recursos para el futuro cercano que experimentan la mayoría de ONG constituye un fuerte incentivo para avanzar con rapidez y compromiso en sus procesos de fortalecimiento interno.

Objetivo 5

- ✓ *Para trabajar de manera ágil y eficiente con el nivel político de las instituciones públicas.* La experiencia de CNCG-WWF al trabajar con la vicepresidencia de la República y varios ministros de Gobierno, nos enseñó que los responsables públicos para tomar decisiones necesitan ser abordados cuando ya se tienen propuestas o alternativas técnicas previamente analizadas, para que ellos puedan dar sus directrices o aprobación. Para garantizar que el proyecto utilice de manera efectiva el apoyo de los niveles políticos de Gobierno, se requiere trabajar con el nivel técnico primero, con lo que también se garantiza que cuando las cosas se presentan a nivel político, ya han sido internalizados por los técnicos y, además, compartidas internamente dentro de la institución.

5 CAPACITACIONES

Durante el año fiscal 2014, CNCG impartió un total de 211 capacitaciones que beneficiaron a 6,100 personas (4,257 hombres y 1,843 mujeres) en los siguientes temas:

Cuadro 9. Detalle del número de personas capacitadas por tema en cada objetivo de CNCG

Temática de la capacitación	O1	O2	O3	O4	O5	Total
Manejo Mejorado Forestal, Turismo, Vida Silvestre	1,381	149	99		98	1,727
CC		150	1,008		121	1,279
REDD	25	847				872
Gestión Empresarial	525	10			37	572
Género	429	59	15		28	531
LEDS					348	348
M&E	292		30	24		346
Organización OCB	174					174
LB-MRV		155				155
Regulaciones de USAID				84		84
PSA			12			12
Total general	2,826	1,370	1,164	108	632	6,100

El grado de participación fue de 30% para las mujeres y de 70% para los hombres (ver Figura 3a). Esta distribución fue relativamente constante a lo largo de los diferentes trimestres. La mayoría de personas capacitadas se concentran en los objetivos 1 y 2 (Figura 3b) y se observa que las mismas se desarrollan en números similares en las regiones que son atendidas por el programa (Figura 3c), así como la importancia de los temas en general (Figura 3d). Es importante resaltar que la gran mayoría de capacitaciones se realizaron en las regiones (17%) y minoría (83%) en la Ciudad Capital. El detalle de las capacitaciones realizadas por CNCG durante el año fiscal pueden observarse en el Anexo 11.3.

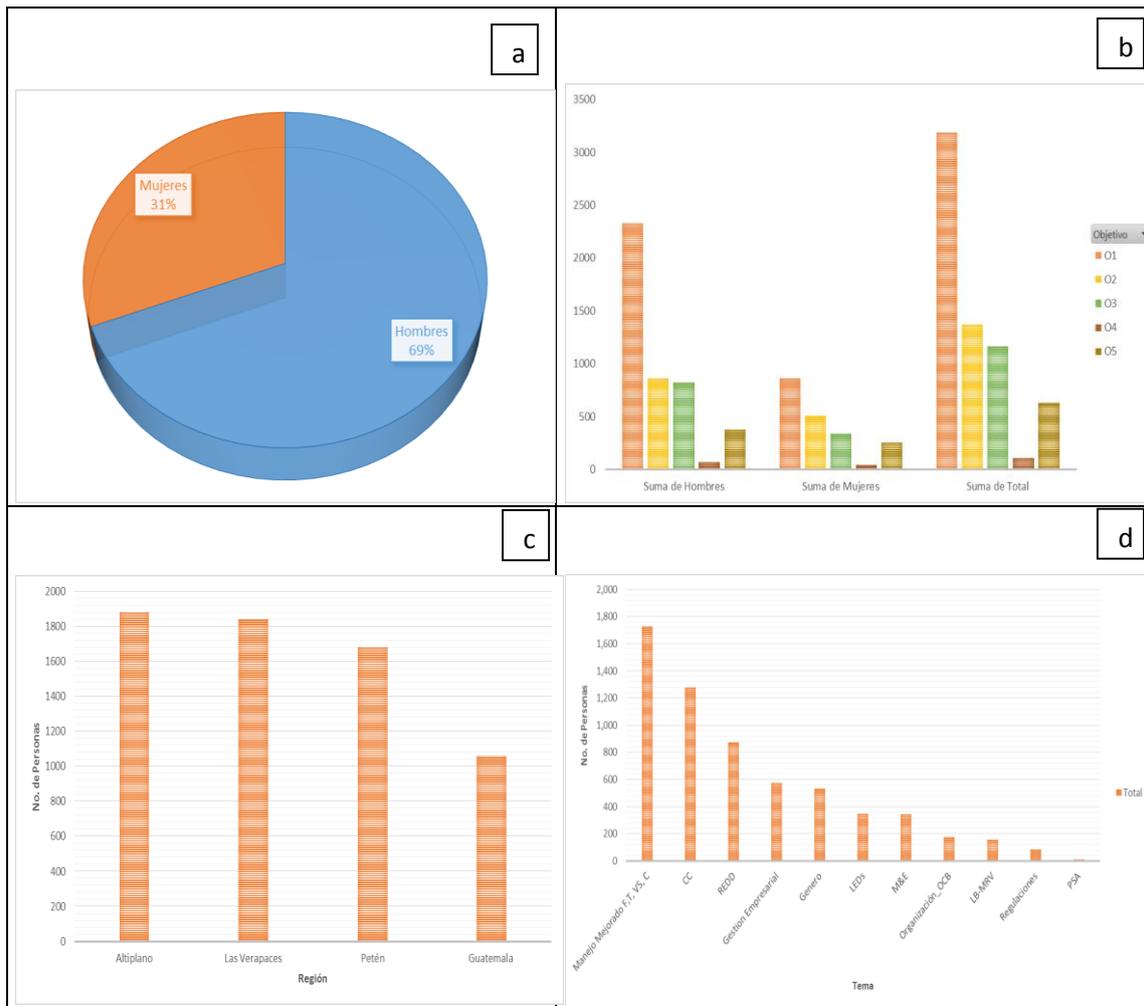


Figura 3. Detalle de las capacitaciones realizadas durante el año fiscal 2014 por sexo (a), por objetivo (b), por región (c) y por tema (d)

6 IMPLEMENTACIÓN DE TEMAS TRANSVERSALES

6.1 Género

La Estrategia Operativa de Género de CNCG fue aprobada por USAID en el primer trimestre del año fiscal 2014 y se socializó entre los miembros del consorcio y las 10 ONG que participan en el Objetivo 4. También se adaptó el “Manual Cerrando Brecha” a las necesidades específicas de CNCG, y se inició el proceso para establecer la Línea Base de Equidad de Género del proyecto.

Como parte de las capacitaciones para implementar la Estrategia Operativa, se capacitó a personal técnico de TNC y de FDN, y se incluyó, además, a líderes de sus socios locales en la Reserva de Biósfera Sierra de las Minas. También se introdujeron herramientas prácticas para su uso en el campo (“Manual para la Sensibilización en Equidad de Género”, “Manual para el Uso del DRP¹⁴”, “Instrumento para la Medición de Empoderamiento”, “Manual Cerrando Brecha” y videos). Los manuales, la presentación PowerPoint y los videos fueron entregados a los participantes interesados.

Adicionalmente, el equipo ha diferenciado el conteo de hombres y mujeres en los temas de capacitaciones, empleos y asistencia técnica que se brindó. Los resultados se muestran en la Figura 4.

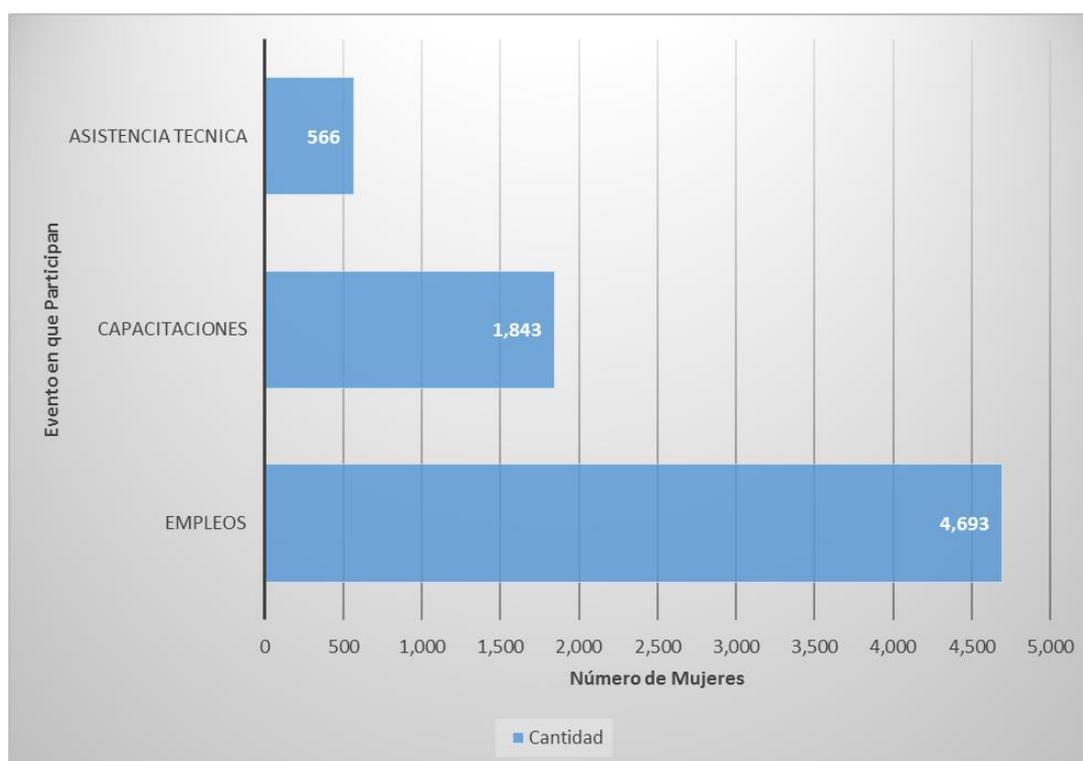


Figura 4. Detalle de la participación femenina en capacitaciones, empleo (jornales, temporales y permanentes) y asistencia técnica para el año fiscal 2014

¹⁴ Diagnóstico Rural Participativo

Mujeres indígenas de la étnia mam se abren paso a la empresarialidad

Para el programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) de USAID, la equidad de género constituye una labor indispensable e impostergable para alcanzar un desarrollo económico integral, que permita mayores posibilidades a las poblaciones más excluidas.

En tal sentido, CNCG apoya a las mujeres cuya labor contribuye a reducir los impactos negativos del cambio climático en el país, mejorando y fortaleciendo el manejo de los bosques y su biodiversidad. Ese es el caso de la Asociación de Desarrollo Integral El Quetzal (ASODIQ), un grupo de 50 indígenas de la étnia mam del municipio de Cajolá, Quetzaltenango, que se dedica a la venta de semillas y plantas de especies forestales como pino, aliso, ciprés, encino, roble y pino colorado.



Hasta ahora, el esfuerzo de estas mujeres les ha permitido generar, con mucho esfuerzo y limitaciones, ciertos ingresos para su sostén familiar. Sin embargo, a partir de marzo del presente año, CNCG ha comenzado a brindar asistencia técnica a este grupo de emprendedoras en varios aspectos, lo cual rendirá resultados fructíferos próximamente.

El manejo del *branding*, que incluye la mejora en el manejo de la marca, el rediseño de su logotipo y la creación de un eslogan, así como el rediseño de empaque de sus productos, son parte de los esfuerzos que realiza ASODIQ con el apoyo de CNCG.

A la vez, ASODIQ recibió asistencia técnica para que pueda realizar actividades empresariales y comercializar sus productos gracias al apoyo legal que le brinda CNCG, aunque es una asociación sin fines de lucro. Mientras tanto, las emprendedoras comenzarán próximamente a aprender el manejo del internet y el correo electrónico para facilitar su comunicación al exterior y el comercio de sus productos. De esta forma, ASODIQ comienza a dar sus primeros pasos hacia la empresarialidad.

En el **Objetivo 2**, el equipo promovió la incorporación de mujeres, comunidades locales y pueblos indígenas en los diferentes espacios de decisión y consulta del desarrollo de la ENREDD+, en el Grupo de Bosques Biodiversidad y Cambio Climático, el Comité Nacional de Salvaguardas Sociales y Ambientales y en los procesos de consulta previa, libre e informada de los proyectos piloto REDD+.

Ut'zChe' y Sotz'il continuaron promoviendo una mayor participación de la mujer en los talleres regionales sobre gobernanza para REDD+. Esto permite que cada vez más comunidades rurales, a través de la participación de la mujer, se informen y puedan transmitir sus propuestas e incidir en la generación de cambios estratégicos en sus comunidades, municipios y plataformas territoriales.

En el **Objetivo 3**, TNC ha promovido la participación equitativa de líderes y lideresas en los eventos de adaptación, y se desarrolló un taller para implementar la metodología "Cerrando Brecha" en Quezaltenango. También se fortaleció el trabajo con los grupos de mujeres "Semillas del Bosque" en Cajolá y "Las Manzanas" en Siguilá, ambos en Quetzaltenango, para contribuir a la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático a través de sus proyectos forestales. Es relevante también destacar la participación de 307 mujeres en los 21 eventos de capacitación, organizados dentro de este Objetivo durante el año fiscal 2014.

6.2 Pueblos indígenas

En cumplimiento del Acuerdo Cooperativo, CNCG finalizó su Estrategia Operativa sobre Pueblos Indígenas, la cual está pendiente de aprobación formal por parte del Comité Asesor del Proyecto. A pesar de ello, los socios implementadores han impulsado acciones dentro de este eje que incluyen:

CNCG, por medio de Sotz'il, participó en la dirección del *I Congreso Nacional de Tierras Comunes, Territorios Indígenas y Áreas Protegidas* con una intervención titulada: "Su Contribución a la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático", que le permitió dar a conocer a CNCG entre organizaciones indígenas de diversas regiones del país y a dialogar con ellas para generar propuestas ante altos funcionarios del Estado y sus dependencias. También se buscó fortalecer la participación del sector indígena en el trabajo con MARN, a través de la participación de la Mesa Indígena de Cambio Climático en las discusiones gobierno-sociedad civil para trabajar en el tema del cambio climático.

Objetivo 1. En el Altiplano se trabajó en la creación de una sociedad mercantil para comercializar la producción de la Asociación de Silvicultores de Chancol (ASILVOCHANCOL), ubicada en el municipio de Chiantla, Huehuetenango. Esta es la única cadena de valor forestal apoyada por Rainforest Alliance, cuya conformación es 100% mam. En Petén, ProPetén trabaja en la participación de representantes de grupos étnicos mayas peteneros en las Comisiones de Incendios Forestales Comunitarias y, en alianza con la Asociación Indígena Maya Itzá, realiza los planes de protección de la Reserva Comunitaria Indígena Bioltzá. En las Verapaces, las cadenas que se apoyan en cacao y miel están gobernadas mayoritariamente por q'ekch'ies, pero hay participación de quichés y otros grupos indígenas. Este trabajo fortalece la participación indígena en el manejo y comercialización sostenible de los bosques.

Objetivo 2. El socio de CNCG, Ut'zChe', es el representante suplente de los pueblos indígenas de América Latina en el Comité Permanente de Pueblos Indígenas del Forest Stewardship Council (FSC). Ut'zChe' se ha pronunciado para que los temas sociales y de pueblos indígenas sean fuertemente considerados en las directrices y manuales de certificación que actualmente utilizan las oficinas regionales del FSC a nivel mundial.

Sotz'il participó en el *II Congreso Nacional sobre Discriminación y Racismo*, con el tema de políticas públicas y gobernabilidad sobre cambio climático, por medio de una presentación pública en la que, además, se dieron a conocer los avances en Guatemala concernientes a los derechos de los pueblos indígenas y su participación en la iniciativa REDD+, y sus aportes a la adaptación al cambio climático.

Para implementar del Plan de Capacitación para organizaciones indígenas y comunitarias sobre el Sistema Nacional de Salvaguardas Sociales y Ambientales REDD+, Sotz'il capacitó a 46 líderes y técnicos indígenas en Huehuetenango, y a 20 líderes de Quetzaltenango, bajo el esquema de gobernanza REDD+ Guatemala, planteado en el proceso de preparación (R-PP) de la Estrategia Nacional para la Reducción de la Deforestación. A partir de estas actividades se derivó una línea de fortalecimiento de la participación indígena en la Mesa Departamental de Cambio Climático, que forma parte de la estructura de la Mesa Nacional de Cambio Climático. Esto es importante pues, a la fecha, la presencia indígena en esta plataforma ha sido débil. Sotz'il, como miembro de CNCG, fue elegido de forma democrática como representante titular de pueblos indígenas en el Consejo Nacional de Cambio Climático, el cual fue establecido el 25 de junio del 2014, por el MARN y el presidente de la República.

CNCG, por medio de Sotz'il y la UVG, sistematizó los indicadores cuantitativos y cualitativos de conservación de bosques, implementados por los pueblos indígenas para que permitan y orienten la metodología de la medición, monitoreo y evaluación del Estado de conservación de los bosques a tierras y territorios indígenas en Guatemala. Asimismo, se estableció la metodología técnica-científica y sociocultural participativa para el monitoreo de los mismos. Los indicadores incluyeron la clasificación de acuerdo al estado ecológico del bosque, al agua y el bosque, sitios sagrados, manejo del bosque, protección del bosque, productos y usuarios del mismo, titularidad de derechos, conocimientos tradicionales, organización y consulta, participación y equidad, gestión del bosque y presiones sobre el bosque.

Objetivo 3. Se finalizó la Sistematización del Conocimiento Tradicional sobre Adaptación al Cambio Climático. Se identificó una alta cantidad de prácticas indígenas que comenzaron a difundirse y a valorarlas en el marco del trabajo para fortalecer capacidades de adaptación en el Altiplano. Concretamente, esta sistematización del conocimiento tradicional permitió convocar a grupos de líderes espirituales, principales y autoridades indígenas, como alcaldes auxiliares indígenas, en el acopio y discusión de esta información que constituye una acción asertiva, ante la investidura que estos personajes importantes ostentan en sus comunidades y la sociedad en general. También permitió firmar un contrato con la Asociación Pro Bienestar de la Familia Ixil (APRODEFI) para implementar al menos 45 hectáreas de sistemas agroforestales, como parte de una Cadena de Valor Rural con Adaptación al Cambio Climático. APRODEFI constituye ahora un referente para que otras puedan conocer el proceso y replicarlo, de acuerdo con sus condiciones propias.

Se tradujo y se publicó la Ley de Cambio Climático a cuatro idiomas mayas (quiché, mam, q'ekchí y kakchikel). Estas versiones serán distribuidas el próximo año fiscal, en coordinación con el MARN.

6.3 Sector privado

En el marco del **Objetivo 1**, Rainforest Alliance fortaleció sus alianzas con las empresas ancla de las cadenas de valor forestal que se apoyarán durante la vida del proyecto. Aquí se encuentran GIBOR y Baren Comercial (dos concesiones industriales dentro de la Zona de Usos Múltiples de la RBM), Industrias Forestales Daniela, S. A. (en Verapaces) y Aserradero García (en Altiplano). Rainforest Alliance, a través de CNCG, pasó a ser parte de la Mesa de Competitividad de Quetzaltenango. El trabajo de cadenas también promueve la incorporación de las PYMES a las cámaras, asociaciones y espacios de concertación forestal, tales como la Mesa de Concertación Forestal de la Región VI y el Consejo de Inversión y Desarrollo de Quetzaltenango.

En el caso del **Objetivo 2**, el principal socio del sector es Agexport, con quien se han desarrollado dos iniciativas: (i) el diseño y inicio de funcionamiento de la plataforma voluntaria de reducción de emisiones de carbono llamada ReduzCO₂, (ii) la coordinación de acciones con el Grupo Financiero Occidente que está desarrollando un Sistema Voluntario de Transacción de Emisiones necesario para poder activar un mercado de bonos de carbono a nivel nacional y para lograr una participación con mecanismos internacionales. El Centro de Estudios Ambientales y Biodiversidad de la UVG, Agexport, RA y FDN han sido invitados por el Grupo Financiero de Occidente para formar parte del comité técnico que acompaña el diseño de este Sistema Voluntario. Dicha participación complementa directamente el trabajo que CNCG ha realizado en apoyo a la Estrategia Nacional REDD+.

En el marco del **Objetivo 3**, las relaciones con el sector privado se han fortalecido al compartir información, conocimientos y prácticas sobre clima y adaptación al cambio climático con los beneficiarios e implementadores de los programas de cadenas de valor rural que lideran Agexport y Anacafé. Junto con Agexport, se elaboraron 10 diagnósticos para identificar las necesidades y oportunidades de transferencia de tecnología en el mejoramiento de la producción agrícola y la adaptación y mitigación al cambio climático de cadenas de valor rural, partiendo de condiciones geográficas, culturales, áreas de producción y condiciones climáticas. Estos diagnósticos serán utilizados por CNCG para incorporar prácticas de adaptación en las cadenas de valor identificadas en el Altiplano Occidental.

También se continuó el trabajo de contactar a las empresas de telefonía celular para conformar una alianza que permita transmitir mensajes sobre el clima. TNC ya presentó esta iniciativa a las empresas TIGO y Telefónica.

En el marco del **Objetivo 5**, se tuvo relación con diversos delegados del sector privado por medio de eventos de concienciación con representantes de las gremiales de Agexport, representantes de distintas instituciones y subsectores del sector privado, tal como la Cámara de Comercio, en el cual se presentó la iniciativa LEDS y los avances del proceso a la fecha. Adicionalmente, se apoyaron talleres de capacitación, dirigidos al sector privado en coordinación con Agexport.

6.4 Gobiernos locales

En el marco del **Objetivo 1**, se fortalecieron las capacidades territoriales para prevenir y afrontar incendios forestales de este verano en la RBM. Fundación Defensores de la Naturaleza, ACOFOP, ProPetén y WCS fortalecieron las capacidades de cinco Comisiones Municipales de Prevención y Combate de Incendios. También se coordina con la Municipalidad de Melchor de Mencos (la región con mayor producción de nuez de ramón), la incorporación de esta nuez en la refacción escolar. ProPetén continúa trabajando con las municipalidades de San José, Flores y San Andrés

y sus consejos comunitarios de desarrollo en la prevención de incendios. Se analiza trabajar con ellos el tema de la reforestación.

En la RBSM, se elaboraron tres Planes de Manejo de Incendios Forestales, los cuales fueron revisados y aprobados por las autoridades municipales para los diferentes distritos y subcuencas de la Sierra de las Minas. Con base en estos planes, se implementaron las estrategias necesarias para manejar y controlar la problemática actual de los incendios forestales. Al consolidar nuevamente para este año el apoyo consistente en brigadas, vehículos, combustible por medio de las municipalidades, se logra la participación de grupos comunitarios a partir del aporte voluntario en brigadas para prevención de incendios, y en la elaboración de rozas agrícolas, la coordinación interinstitucional y el acercamiento al liderazgo local, involucrando la participación de grupos que en otros años no han participado.

En Altiplano y en el marco del trabajo de reforestación, se apoya a la Oficina Forestal de la Municipalidad de Olintepeque para identificar compradores para el vivero forestal municipal y promover que las comunidades de este municipio se integren al Programa de Incentivos Forestales (PINFOR) y el Programa de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal (PINPEP).

Dada la relación territorial de los proyectos REDD+ y otras iniciativas asociadas a reducir la deforestación, el equipo del **Objetivo 2** trabajó socializando y difundiendo información entre las municipalidades, como una forma de propiciar la gobernabilidad de los procesos. FDN trabajó directamente con municipalidades con el fin de llegar a acuerdos de cooperación orientados a delimitar el uso de la tierra. El trabajo con comunidades abarca dos municipalidades en el PNSL: La Libertad y las Cruces, y 14 más en la RBSM: Morazán, San Agustín Acasaguastlán, San Cristóbal Acasaguastlán, Usumatlán, Teculután, Río Hondo, Gualán, San Jerónimo, Salamá, Purulhá, Los Amates, El Estor, La Tinta y Panzós. CNCG apoyó al Comité Nacional de Salvaguardas Sociales y Ambientales para establecer el mapa de actores y metodología de consulta a nivel de concejos municipales y consejos departamentales de desarrollo. Esto permitirá determinar la forma más eficiente de promover la participación de gobiernos y demás actores locales en la Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación.

En el **Objetivo 3**, TNC visitó a varios alcaldes municipales de los departamentos del Altiplano Occidental y luego a sus Oficinas Municipales de Áreas Protegidas y Medio Ambiente, Oficinas Forestales Municipales y Oficinas Municipales de Planificación, para explorar potenciales intereses de trabajo en común. También se incluyó a los funcionarios municipales de cuatro departamentos en las capacitaciones locales y en las actividades para dar a conocer la Ley Marco de Cambio Climático.

Con base en el Análisis de Vulnerabilidad al Cambio Climático del Altiplano, TNC priorizó 10 municipios para trabajar los planes de manejo de cuenca, planes municipales de adaptación y prácticas de adaptación. Se identificó la información que los gobiernos municipales tienen sobre cambio climático y adaptación, la cual se utilizó para diseñar un proceso de capacitación. También se inició el trabajo con los gobernadores departamentales para incorporar el tema de adaptación al cambio climático en las agendas de trabajo de las Coordinadoras Departamentales de Desarrollo.

Se estableció el primer Sistema de Alerta Temprana en el municipio de Santa María Chiquimula, Totonicapán, con el apoyo de Helvetas, del gobierno municipal y los 18 alcaldes auxiliares, en coordinación con INAB, CONRED y la Policía Nacional Civil. Este sistema está orientado a prevenir eventos climáticos extremos e incendios forestales.

6.5 Sociedad civil

El consorcio de CNCG apoyó la participación de la sociedad civil en el proceso de socialización y consulta que realiza CONAP para reformar el Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas. Se apoyó a CONAP en el diseño de la metodología de consulta y se financió el primer taller de consulta convocado por CONAP en la Ciudad de Guatemala y el que se llevó a cabo en la región de Petén.

El equipo del **Objetivo 2** continuó fomentando la participación de organizaciones sociales en el Grupo de Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático para asegurar sus aportes a la ENREDD+. Esto permitirá diseñar con pueblos indígenas y comunidades rurales las formas de consulta que se aplicarán posteriormente. Sotz'il y Ut'zChe' trabajaron para asegurar el entendimiento de los procesos REDD+ en el CNSAS, las mesas departamentales de cambio climático y alcaldías indígenas, de cara al avance de los proyectos REDD+, fomentando la participación local que facilita la prevención de conflictos.

Ut'zChe' ha contribuido a las actividades del Objetivo 2, en su calidad de organización observadora de la sociedad civil de América Latina y el Caribe ante el Programa Colaborativo de las Naciones Unidas para REDD+ (ONU-REDD+). Destaca la participación en el taller conjunto del Forest Carbon Partnership Fund y ONU-REDD de "Intercambio de experiencias y fortalecimiento de capacidades de inclusión social en los procesos nacionales de preparación de estrategias nacionales REDD+", que tuvo lugar en Antigua, en enero 2014. Durante esta actividad, Ut'zChe' reforzó los lazos de colaboración e intercambio de información con diversas organizaciones de sociedad civil de Guatemala, Argentina, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Nicaragua y Panamá.

En el **Objetivo 3** se inició el sistema de divulgación climática a través de la transmisión de pronósticos climáticos diarios o semanales a una red de socios locales (mesas departamentales de cambio climático y socios ejecutores locales), en los cinco departamentos del Altiplano Occidental, con el fin de que comiencen a utilizarla como insumos en la toma de decisiones para reducir impactos por eventos climáticos.

En el **Objetivo 5**, en el evento de coordinación de iniciativas de mitigación de cambio climático, se contó con la participación de sociedad civil, especialmente de los miembros que forman parte de la Mesa Nacional de Cambio Climático, los cuales participaron activamente en el taller.

WWF ha tenido relación con representantes del sector académico, a través de la participación de cinco personas en el curso en línea del Tecnológico de Monterrey, llamado "Elementos Técnicos para Elaborar el Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático".

7 IMPLEMENTACIÓN DE FONDOS DE RESPUESTA RÁPIDA

Durante el año fiscal 2014, USAID aprobó el uso de US\$82,796 del Fondo de Respuesta Rápida y se ejecutaron de la siguiente manera:

- ✓ Durante el primer trimestre del año fiscal, se ejecutó el monto de US\$35,347 del Fondo de Respuesta Rápida para apoyar a CONAP a mantener presencia física en zonas clave, para reducir riesgos de deforestación y mantener la gobernabilidad. Esto se hizo al comprar 16,320 raciones frías que se distribuyeron entre 272 guarda recursos y técnicos de campo que laboran en 33 puestos de control, ubicados en la RBM, para cubrir un periodo de 60 días.
- ✓ En junio se aprobó la solicitud presentada por el INAB para apoyar el proyecto “Fortalecimiento a la Cultura de Uso de Productos Forestales Legales y Sostenibles, Por Medio del Sistema Electrónico de Empresas Forestales (SEINEF)” con US\$47,449. El apoyo permite informar y sensibilizar a través de los medios de comunicación a la población sobre la necesidad de consumir productos forestales legales y promover la incorporación de un mayor número de empresas forestales al SEINEF. De esta manera, se busca fortalecer la capacidad del INAB para implementar a cabalidad el nuevo Reglamento de Transporte y el nuevo Reglamento de Fiscalización de Industrias Forestales. El monto aprobado terminará de ejecutarse en el primer trimestre del año fiscal 2015.

8 AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REGULACIÓN 216

Rainforest Alliance finalizó la Evaluación Ambiental de CNCG en el segundo trimestre y esta fue aprobada por el oficial de Proyecto, Ricardo Roca. USAID-Guatemala remitió la Evaluación Ambiental a la Oficina Regional de USAID en El Salvador para su revisión y el *Bureau Environmental Officer* aprobó la Evaluación Ambiental en junio del 2014. En el cuarto trimestre se comenzó a implementar el Plan de Mitigación Ambiental contenido en el Anexo D de la Evaluación Ambiental. La implementación de este plan será monitoreada por el Proyecto de Monitoreo y Evaluación de USAID, que cuenta con un sitio web para dar seguimiento, bajo el formato PMA establecido en la Regulación 216.

9 COMUNICACIONES

Rainforest Alliance, en su calidad de gerente de CNCG, realizó el siguiente trabajo de comunicación durante el año fiscal:

El programa realizó una serie de esfuerzos para dar a conocer su trabajo y el apoyo que brinda USAID en el tema de ambiente y cambio climático, así como para incorporar el tema del cambio climático en la agenda nacional. Como parte de esta labor, CNCG difundió mensajes clave e historias de éxito frente a sus audiencias principales, a través de diferentes modalidades, entre ellas:

Visibilidad e incidencia en eventos nacionales. CNCG se hizo presente e incidió en audiencias clave en eventos (Ver Anexo A) tales como:

a) *V Congreso Nacional de Producción Limpia*. En este evento participaron unas 300 personas, entre empresarios del sector industrial y Gobierno, espacio que CNCG aprovechó a montar un stand para posicionar su marca y difundir mensajes clave, relacionados con el *Desarrollo con bajas emisiones de carbono*.

b) *Feria Promueble 2014*. CNCG montó un stand para enlazar a empresarios nacionales e internacionales con PYMES y OBC para concretar negocios sobre productos maderables y para visibilizar mensajes clave, relacionados con el Objetivo 1. Bosques y mercados. En este aspecto se elaboró una manta portátil para promocionar las cadenas de negocios verdes.

c) *Lanzamiento del Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático*. CNCG participó con material de visibilidad y manejo de medios de comunicación en el marco del lanzamiento de este sistema. Producto de esta labor, se lograron [varias](#) publicaciones de [prensa](#) que evidenciaron la ingente necesidad de atender este tema.

d) *I Congreso Nacional de Cambio Climático*. A través del montaje de un stand, la impresión de 500 afiches y el manejo de medios, CNCG participó en el *I Congreso Nacional de Cambio Climático*. En este evento participaron unas 600 personas provenientes de más de 80 instituciones diferentes. Derivado de esta labor, CNCG contribuyó a lograr una notable [visibilidad](#) en los [medios](#) de [comunicación](#) de la temática del cambio climático.

e) *Lanzamiento de la iniciativa “Guatemala Huella Cero”*. CNCG también contribuyó a posicionar el tema de *Desarrollo con bajas emisiones de carbono* en el marco del lanzamiento de la iniciativa *“Guatemala Huella Cero”*. En este evento, el programa se impulsó frente a audiencias clave con banners y mantas. En consecuencia, varios medios le dedicaron [espacios considerables](#).

Nuevos banners de CNCG para todas las regiones. Para contribuir al posicionamiento e identificación del programa, CNCG elaboró y distribuyó 22 nuevos banners institucionales, destinados a las diferentes regiones que atiende el programa.

PYMES identificadas con rótulos de CNCG. El programa elaboró, distribuyó e instaló 63 rótulos en las instalaciones de las PYMES que apoya. Los letreros incluyen el *branding* del programa y el nombre de la PYMES que apoya. Estos fueron distribuidos de la siguiente manera: Verapaces (29), Altiplano (18) y Reserva de la Biósfera Maya (16) (ver Anexo B).

Publicación de documentos técnicos. Parte de la labor de comunicación es la revisión e identificación de documentos técnicos con el *branding* del programa. Durante este año, CNCG desarrolló y/o reprodujo diversas publicaciones (ver Anexo C).

- ✓ Actualización del “Manual Cerrando Brecha” (100 manuales y 100 mantas).
- ✓ Reproducción de la Guía del Participante sobre “Sistemas agroforestales y plantaciones para leña” y el manual didáctico para capacitadores “Sistemas agroforestales y plantaciones para leña”, elaborado por el INAB.
- ✓ Catálogo de maderas (*Tropical Timber Products*).
- ✓ Reproducción de las guías (Versiones *Caja de Herramientas* y *Guía para el Instructor*): Oportunidades para una recuperación y reconstrucción verde: Introducción; El diseño, monitoreo y evaluación de un proyecto; Las herramientas y técnicas de la evaluación ambiental; La reducción del riesgo a desastres.
- ✓ Impresión de ley de cambio climático en idiomas mayas.

Elaboración y distribución de materiales y herramientas informativas. Para visibilizar sus actividades y resultados exitosos, CNCG desarrolló una serie de herramientas y materiales de comunicación para compartir con sus audiencias principales (ver Anexo D), que incluye a los medios de comunicación.

- ✓ El programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala se une a celebración del Día Mundial del Medio Ambiente (comunicado de prensa y hoja de datos sobre logros del programa en su primer año fiscal).
- ✓ Elaboración y distribución de la primera edición de *El Correo Ecológico* (boletín electrónico que se distribuye de forma permanente a los socios, contrapartes y medios de comunicación).
- ✓ Comunidad mam abre las puertas del mercado forestal (historia de éxito que evidencia el apoyo de CNCG para fortalecer las capacidades de ASILVOCHANCOL).
- ✓ Corredor del Bosque Nuboso impulsa turismo y desarrollo (historia de éxito sobre el apoyo de CNCG a la Asociación del Corredor Biológico del Bosque Nuboso).
- ✓ Santa María Chiquimula listo para controlar incendios (historia de éxito sobre el sistema de alerta temprana instalado en ese municipio con apoyo de CNCG).
- ✓ ONG ambientales evolucionan a nivel institucional (historia de éxito sobre el apoyo de CNCG a ONG ambientales nacionales).

Elaboración, reproducción y distribución de carpetas y hojas informativas de CNCG. CNCG elaboró, reprodujo y distribuyó 425 carpetas y 3,625 hojas informativas que contienen información sobre los cinco objetivos, socios estratégicos, contrapartes y áreas de acción del programa. Estos materiales han servido de apoyo de comunicación al equipo de CNCG, para que nuestros interlocutores conozcan de manera institucional cuáles son las actividades del programa, y se sigan posicionando y estrechando relaciones con sus socios y audiencias principales.

Visibilidad e incidencia a través de los medios de comunicación. El programa ha tenido presencia e incidencia en los medios masivos de comunicación (electrónicos, radiales, escritos y televisivos), debido al manejo que CNCG ha tenido con los medios al extender invitaciones para eventos, el envío de comunicados e historias de éxito y la comunicación con periodistas (ver Anexo D).

Protocolo de comunicación. Rainforest Alliance desarrolló el Protocolo de Comunicación para CNCG, avalado por USAID, con el objetivo de delimitar los procedimientos internos para el manejo ordenado y consistente de la comunicación del programa. Este documento, basado en el *Branding and Marking Plan* de USAID, detalla los procedimientos a seguir para la publicación de documentos técnicos, uso del logo, vocería, manejo de medios y otros. Junto con la creación del documento, Rainforest Alliance distribuyó y presentó el protocolo ante los socios desde enero de 2014.

Adicional al protocolo, también se compartieron otros documentos de USAID, como la *Guía para la Atención de Medios* y el *Branding and Marking Plan*.

Avances en la construcción del sitio web del programa CNCG. CNCG avanzó en un 80% en el diseño y construcción de su sitio web, la ventana virtual más importante del programa que tendrá utilidades informativas, educativas y de interacción con los usuarios. El host www.usaid-cncg.org fue creado y actualmente se está completando con información, fotografías, archivos y demás información.

Apoyo a campaña del Sistema Electrónico de Empresas Forestales (SEINEF), implementada por el INAB. CNCG apoyó con asesoría técnica y con la incorporación del *branding* de CNCG al Instituto Nacional de Bosques (INAB) para implementar la campaña del SEINEF a través de la radio, materiales de comunicación y talleres de formación.

Avances en la elaboración de la estrategia de comunicación para el cambio social y de comportamiento. CNCG culminó la primera fase para construir la Estrategia de Comunicación para el Cambio Social y de Comportamiento (SBCC, por sus siglas en inglés), aplicando el modelo C-Change, que implica la identificación de los cambios deseados, definición de barreras y motivaciones para el cambio y otros aspectos para diseñar la estrategia.

10 TEMAS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

10.1 Ejecución financiera e implementación por fuente de financiamiento (“earmarks”)

Durante este año se ejecutaron aproximadamente US\$6.13 millones, distribuidos de la siguiente manera¹⁵:

✓ Biodiversidad	23%
✓ Paisajes sostenibles	47%
✓ Adaptación	16%
✓ Sector privado	14%

USAID obligó fondos adicionales por US\$4,158,086, por lo que el monto total obligado a la fecha para CNCG es de US\$13,289,281, y en septiembre de 2014 se estima haber ejecutado el 63%.

10.2 Fondos apalancados

A la fecha, el Programa ha logrado apalancar un total **acumulado \$13,186,339**, el equivalente al **73%** del total de fondos para apalancar durante la vida de CNCG (US\$17,964,000). El detalle de los resultados de ventas y fondos apalancados por PYMES se muestra en el Cuadro 2.

10.3 Temas administrativos

Durante el primer trimestre del año, RA contrató al coordinador de la región de Petén, al coordinador de la región de Altiplano y al líder del Objetivo 4. TNC contrató a un asistente técnico en temas de adaptación. Con estas contrataciones, CNCG alcanzó el 100% del personal del programa. Agexport otorgó un espacio físico en sus oficinas de Quetzaltenango para uso del personal de TNC y RA en esa región.

¹⁵ Este dato puede variar de acuerdo a la información al final del año fiscal 2014.

Adicionalmente, el esquema de gobernanza interna de CNCG quedó enteramente establecido con la conformación de los Comités de Coordinación Regionales en las tres regiones que abarca el proyecto. RA lidera el Comité de Coordinación para la región Petén (integrado por WCS, FDN, NPV, ProPetén, ACOFOP), TNC lidera el Comité de Coordinación para la región del Altiplano (integrado por RA, Fundaeco, ASOCUCH y Ut'zChe'), FDN coordina acciones en Sierra de las Minas y RA coordina el Comité en las Verapaces (que integra a Asociación del Bosque Nuboso, FUNDALACHUÁ y FEDECOVERA).

Durante el segundo trimestre, se adquirieron los 11 vehículos del proyecto, se gestionaron las franquicias y las placas. USAID otorgó un vehículo usado adicional para ser utilizado en actividades del proyecto. La distribución de los vehículos quedó según el Cuadro 10.

Cuadro 10. Distribución de los vehículos adquiridos dentro del marco del programa CNCG

Organización	No. de vehículos	Región
RA	6	RBM (2), Verapaces (1), Altiplano (1), ciudad a las regiones (2)
TNC	1	Altiplano
WCS	2	RBM
UVG	1	Ciudad
NPV	1	RBM
FDN	1	RBSM

Durante este año fiscal se firmaron todos los subacuerdos pendientes con los socios internos, con un total de 20 organizaciones que actualmente participan en actividades financiadas por CNCG.

A través de RA, CNCG implementó dos nuevas oficinas en diferentes regiones de Guatemala. Una se estableció en la ciudad de Cobán, Alta Verapaz, que servirá de sede para reuniones y capacitaciones en la región, y la otra, en Quetzaltenango, dentro de las instalaciones de Agexport, donde se comparte el espacio y los costos con TNC. La apertura de estas dos nuevas oficinas ha permitido expandir la presencia del programa en esas regiones y aumentar el acercamiento con las instituciones gubernamentales, alcaldías, organizaciones comunitarias y empresas con las que se trabaja.

CNCG ha fortalecido el Sistema de Monitoreo y Evaluación, por medio de acciones concretas para la plena documentación y registro de los avances en la implementación del Plan de Trabajo y en el logro de resultados (incluye los resultados relacionados con los 23 indicadores *core* de USAID y los 63 resultados comprometidos en el Acuerdo Cooperativo USAID-RA). Para ello, en colaboración con la División de Tecnología e Información de RA, se desarrolló un Repositorio de Documentos en el que los seis miembros del consorcio y los 12 socios adicionales colocan las evidencias documentadas (o medios de verificación) que respaldan los avances reportados. Paralelamente, se desarrolló un sistema para el seguimiento de desempeño financiero y técnico de los miembros del consorcio y los socios implementadores con subacuerdos. Este sistema es una herramienta clave para retroalimentar a los miembros del consorcio y socios implementadores y para la toma de decisiones de la gerencia del Programa.

11 ANEXOS

11.1 TABLA RESUMEN DE AVANCE EN ACTIVIDADES DEL AÑO FISCAL 2014

Unidad de Gerencia

Actividad	Tipo de Actividad	Trimestres / Meses			Responsable	Implementador	Productos Esperados de la Actividad	IVQR-FY14			
		4to Trimestre						Pro-greso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Jul	Aug	Sep							
0.1. Finalizar e implementar la Evaluación Ambiental de CNCG	Plan	X	X	X	RA	RA	Evaluación Aprobada por USAID; informe de avances de implementación de recomendaciones elaborado	Terminado	Se elaboró y presento el documento para revisión y aprobación, el cual ha sido enviado a la Oficina Regional USAID en ES	N/A	Evaluación Ambiental aprobada por USAID
0.2. Elaborar la Estrategia de Comunicación de Cambio de Comportamiento e iniciar su implementación	Plan	X	X	X	RA	RA	Estrategia aprobada por USAID; un informe de avances en la implementación.	En Proceso	Consultoría de recopilación de la información base para el desarrollo de la estrategia de comunicación para el cambio social y de comportamiento	Estudio inicial para comprender entorno, identificar comportamientos a cambiar, barreras y oportunidades	ninguno
0.3. Convocar y desarrollar las reuniones mensuales del Comité Asesor de CNCG	Reunión	X	X	X	RA	RA	Memorias, listas de asistencia y acuerdos de las reuniones mensuales	Terminado	Se realizaron 11 de 12 reuniones mensuales	Memorias de reunión	ninguno
0.4. Convocar y desarrollar las reuniones del Comité de Apoyo Financiero, conforme a demanda y necesidad	Reunión	X	X	X	RA	RA	Memorias, listas de asistencia y acuerdos de las reuniones mensuales	Terminado	Se realizaron visitas trimestrales a todos los socios y ONG del Objetivo 4	Memorias de reunión	ninguno
0.5. Ajustar a las necesidades de CNCG la herramienta "Cerrando Brecha" (de la Estrategia de Género) y reproducirla	Metodología, Guía o Manual				RA	RA	100 manuales de la herramienta "Cerrando Brecha" reproducidos y listos para utilizarse por los socios de CNCG	Terminado	El documento final adaptado se ha impreso	"Manual Cerrando Brecha"	Documento

0.6. Socializar la Estrategia de Género dentro de CNCG y principales socios, y coordinar la capacitación necesaria para que todos inicien su implementación; capacitar sobre la aplicación de la herramienta "Cerrando Brecha"	Asesoría Técnica				RA	RA	Personal de las organizaciones del consorcio CNCG han sido capacitados para implementar la estrategia de género y aplicar la herramienta "Cerrando Brecha"; Informe de capacitaciones	Terminado	Todos los miembros del consorcio y ONG del Objetivo 4 conocen la Estrategia y 3 socios han sido capacitados para la implementación de "Cerrando Brecha"	N/A	N/A
0.7. Diseñar y coordinar el desarrollo de la línea base de equidad de género dentro de CNCG							Línea base de género para CNCG establecida	En Proceso	Se trabaja en la elaboración de los criterios para establecer la línea base la cual será establecida durante el siguiente año fiscal	N/A	N/A
0.8. Finalizar el diseño de la Estrategia de Pueblos Indígenas de CNCG e iniciar su implementación a través de todos los miembros del consorcio y objetivos del programa	Asesoría Técnica	X			RA	RA	Estrategia de Pueblos Indígenas de CNCG socializada y aprobada; Informes de avance de implementación de la estrategia por objetivo	En proceso	Pendiente de aprobación formal por el Comité Asesor; implementación iniciada	Documento final	Documento final por aprobarse en Comité Asesor de CNCG
0.9. Apoyo al MARN para instrumentalizar y poner a operar la Ley Marco de Cambio Climático	Recomendaciones de política	X	X	X	RA	Consorcio	Informe de actividades en apoyo al MARN	Terminado	El MARN utilizó las recomendaciones desarrolladas por CNCG y estas fueron adoptadas por MARN tras aprobarse en Gabinete de Gobierno	Informe de actividades de apoyo al Marn y Ruta para Implementar la Ley Marco de Cambio Climático entregada al MARN	Ruta para Implementar la Ley Marco de Cambio Climático entregada al MARN
0.10. Apoyar a PRONACOM para incorporar la temática ambiental y de cambio climático en la Agenda Nacional de Competitividad	Recomendaciones de política				RA/WWF	Consorcio	Propuesta de Eje Ambiente y Cambio Climático para ser incorporada en la Agenda Nacional de Competitividad, presentada a PRONACOM	En proceso	Consultora presentó recomendaciones a directores de PRONACOM para que ellos incorporen a la Agenda Nacional de Competitividad	Informe de consultoría	Informe final de consultoría aprobado por PRONACOM

0.11. Apoyar al CONAP para avanzar políticas y normativas clave para alcanzar los objetivos de CNCG (reformas al Reglamento de Ley de Áreas Protegidas; esquemas de conservación de bosques comunales; evaluación de estrategia de conservación basada en concesiones forestales comunitarias en RBM, etc.)	Asesoría Técnica	X	X		Consortio	Consortio	Informes de trabajo conjunto con CONAP y/o productos generados en temas de mutuo interés	Terminado	CNCG apoyó a CONAP en la socialización de las reformas propuestas al Reglamento de Ley de Áreas Protegidas; propuesta está por aprobarse en el Consejo de CONAP; CNCG también apoyó la creación de una nueva categoría de manejo para bosques comunales e indígenas dentro de propuesta de nuevo Reglamento; se espera que sean aprobadas por el Consejo	Propuesta de reformas al Reglamento de Ley de Áreas Protegidas socializado en talleres apoyados por CNCG	Propuesta de reformas al Reglamento de Ley de Áreas Protegidas socializado en talleres apoyados por CNCG, que incluye nueva categoría de manejo para bosques comunales e indígenas
0.12. Contratar al personal de RA-CNCG pendiente	Administrativo				RA	RA	100% del personal de RA/CNCG contratado	Terminado	100% del personal requerido contratado inicialmente; coordinador del Objetivo 1 dejó de laborar en RA y se está buscando reemplazo	N/A	N/A
0.13 Informar periódicamente al Comité de Gerentes Senior de RA sobre el avance, desafíos y necesidad de apoyo - CMNCG	Reunión	X	X	X	RA	RA	Avance efectivo en la implementación de CNCG	Terminado	Siete reuniones mensuales realizadas durante el año.	Memorias de reunión	N/A
0.14. Reuniones del Especialista en Sistemas de Información Geográfica de RA, con líderes de Objetivos, para definir el tipo de apoyo a brindar a CNCG (actividad coordinada con proyecto de M&E de USAID)	Reunión				RA	RA	Documento de acuerdos con los líderes de Objetivo, sobre el tipo de apoyo del Especialista a necesidades de SIG para los Objetivos del Proyecto	Terminado	Documento entregado y seguimiento a los acuerdos para integrar la información	Informe y hoja de seguimiento	N/A
0.15. Diseñar y montar la Plataforma del Sistema de Gestión de Información Técnica de CNCG (PlaSiGIT)	Metodología, Guía o Manual				RA	RA	Minutas de acuerdos de reuniones con IT NY y con IT Guatemala para diseñar la PlaSiGIT	Terminado	Se diseñó e implementó la plataforma la cual esta respaldada con un manual de usuario	Sitio operando en el Sharepoint de RA	https://raorg.sharepoint.com/sites/cncg/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Home.aspx

<p>0.16. Realizar 5 talleres de capacitación a usuarios (1 en Guatemala, 1 Petén, 1 Sierra de las Minas, 1 Verapaces, 1 Altiplano), sobre el uso de la Plataforma del Sistema de Gestión de Información Técnica de CNCG (PlaSiGIT)</p>	<p>Taller de capacitación o curso</p>				<p>RA</p>	<p>RA</p>	<p>Informe del taller de capacitación a usuarios en la Ciudad de Guatemala Petén, Sierra de las Minas, Verapaces y Altiplano Occidental, sobre el uso de la Plataforma del Sistema de Gestión de Información Técnica de CNCG (PlaSiGIT)</p>	<p>Terminado</p>	<p>Se desarrollaron 5 talleres de capacitación con los miembros del consorcio y las ONG locales; se realizaron visitas de seguimiento y apoyo</p>	<p>Memorias de taller e informes de viaje de M&E</p>	<p>N/A</p>
--	---------------------------------------	--	--	--	-----------	-----------	--	------------------	---	--	------------

Objetivo	Estrategia	Resultados esperados	4to trimestre			Responsable	Implementadores	Productos esperados de la actividad	IVQR-FY14			
			Jul	Ago	Sep				Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
Objetivo 1. Desarrollar y/o fortalecer estrategias de conservación impulsadas por el mercado a nivel de comunidades en áreas focales y a nivel nacional.												
Estrategia 1.1. Desarrollar y/o fortalecer estrategias basadas en mercado a nivel comunitario en áreas de enfoque y a nivel nacional.												
Resultado 1.1.1. Incrementar las ventas de bienes y servicios certificados e incrementar el número de trabajos basados en comunidades y empresas comunitarias												
USAID CORE INDICATOR: 4.5-2 Número de trabajos atribuidos a la asistencia de USG (nuevos/continuados)												
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-11 Número de empresas privadas (lucrativas) organizaciones de productores, asociaciones de usuarios de agua, grupos de mujeres, asociaciones comerciales y de negocios, y organizaciones comunitarias (CBOs) que reciben asistencia de USG .												
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-13 Número de familias beneficiadas directamente de las intervenciones de USG.												
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-23 Valor de ventas incrementales de productos maderables y no-maderables, atribuidos a la asistencia de USG.												
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-30 Número de mipyme recibiendo asistencia para acceder a créditos bancarios												
USAID CORE INDICATOR: 4.6.2-9 Número de firmas del sector privado que han mejorado sus prácticas administrativas como resultado de la asistencia de USG												
USAID CORE INDICATOR: 4.6.2-10 Número de firmas recibiendo asistencia de USG para invertir en tecnologías mejoradas												
USAID CORE INDICATOR: GNDR-2 Proporción de mujeres participantes en programas asistidos por el USG diseñados para incrementar el acceso a los recursos económicos productivos (capital, créditos, ingresos o empleo)												
1.1.1.1 Diagnóstico de al menos 9 cadenas de valor (5 en Petén, 2 Verapaces y 2 en Altiplano)			3	RA	PROPETEN ACOFOP ASOCUCH FEDECOVERA, Utz Che, Fundalachuá	3 Diagnosticos de cadenas de valor (2 en altiplano)	En proceso	Verapaces: 3 cadenas (FUNDALACHUA, APAF, ASOCIACIÓN DE BOSQUE NUBOSO);	Documentos de diagnostico			
1.1.1.2 Conformación de las "Mesas de Valor Agregado" en cada una de las cadenas diagnosticadas.			5	RA		5 mesas de valor implementadas	Terminado	Verapaces: 3 mesas instaladas; Altiplano: 2 mesas instaladas	Actas de conformación de las mesas de valor			
1.1.1.3 Desarrollo de 9 planes de acción y fortalecimiento en base a los diagnósticos realizados			5	RA	PROPETEN ACOFOP ASOCUCH FEDECOVERA, Utz Che, Fundalachuá	5 planes de mejora empresarial de las cadenas	En proceso	Verapaces: 3 planes; Altiplano: 2 planes	documentos electrónicos			
1.1.1.4 Apoyo y asistencia técnica para la implementación de los planes de acción para al generación de ventas por al menos \$15millones				RA	ACOFOP, FDN, NPV	Informe de Ventas trimestral	En proceso	ver consolidado de ventas en documento descriptivo				

										intensidades de corta dentro de las concesiones forestales.
Actividad 1.2.1.4. Promoción de esquemas de certificación grupal para nuevos productos forestales no maderables en comunidades de Peten			X	RA	RA/ NPV			Diagnóstico situacional para la certificación de MiPyMes participantes en la cadena de valor de la nuez de ramón.	Diagnóstico situacional para la certificación de MiPyMes. Identificación de instrumentos necesarios para auditoría externa de certificación. Plan de trabajo para tener capacidades para auditoría por parte de Mayacert, S. A. para certificar al menos a OMYC, ANSA y El Esfuerzo.	Dos MiPyMes ANSA y EL Esfuerzo, evaluadas y en espera para recibir el Certificado Organico para la Nuez de Ramón. (25,386.48 has. El Esfuerzo y 54.36 ha. de ANSA)
Actividad 1.2.1.5. Promover la certificación de 2 grupos comunitarios para productos del bosque bajo la sombrilla de Comercio Justo.	X			FDN	FDN			La organización Comercio para el Desarrollo -COPADE-, que desarrolla el comercio de productos maderables para jardinería con Forescom para Leroy Merlin y la cadena de valor de la miel, se identifican como prioridades.	Proceso de negociación de estrategia de certificación con Forescom.	Aun no se cuenta con los requerimientos del mercado para productos de comercio justo.
Actividad 1.2.1.6. Elaborar un plan de acción para la recuperación de áreas dentro de la Zona de Usos Múltiples de la RBM en conjunto con CONAP y los actores claves en la región			X	RA	RA/CONAP/ WCS			Participación en equipo técnico en la implementación metodológica para evaluación del proceso de recuperación de áreas de pastizales en la ZUM (montaje y medición de 6 parcelas de 0.5 ha).	Propuesta metodológica para el establecimiento y medición de 9 parcelas en áreas recuperadas de la ZUM sin pasto.	Técnicas para la recuperación de áreas en la ZUM de la RBM en proceso de Investigación. (6 tratamientos aplicados en parcelas de 1600 mts.)
Actividad 1.2.1.7. Evaluación del modelo de concesiones, como medio de conservación de los bosques en la RBM.			X	RA	ACOFOP			desarrollo de estrategia para la restauración de concesiones La Colorada y Cruce a la Colorada en la ZUM de la RBM		
Actividad 1.2.1.8. Evaluación del sistema de monitoreo de las concesiones			X	RA	ACOFOP			Se está discutiendo el diseño del sistema entre CONAP y ACOFOP		

forestales para la conservación de los bosques de la RBM.										
Actividad 1.2.1.9. Asistencia técnica para el desarrollo de la cadena turística Uaxactún/Carmelita/Reino Kan	X	X	X	RA	ACOFOP, PACUNAM		En proceso	Se ha incorporado a la comisión de turismo de agexport dando como resultado un nuevo destino entre Uaxactún y Yaxhá e involucrando a las pymes que se encuentran durante la ruta.		
Actividad 1.2.1.10. Asistencia técnica para el manejo sostenible de la nueva categoría de manejo de Áreas Comunales en el SIGAP.	X	X	X	RA	SOTZ'IL, FDN, TNC		en proceso	Sotzil ya presentó una iniciativa para la discusión dentro del consorcio		
Resultado 1.2.2. Aumento de bosques mediante incentivos gubernamentales y planes de gestión actualizados y que se aplican eficazmente demostrando la reducción de las amenazas.										
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-13 Número de familias beneficiadas directamente de las intervenciones de USG.										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-26 Número de hectáreas de significancia biológica y/o recursos naturales bajo manejo mejorado de recursos, como resultado de la asistencia de USG										
USAID CORE INDICATOR: 4.8-7 Cantidad de gases de efecto invernadero, medida en toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente (CO2e), reducidas o secuestradas como resultado de la asistencia de USG										
USAID CORE INDICATOR: Custom Indicator: Numero de socios usando licencias o permisos para manejar y usar legalmente el bosque										
Actividad 1.2.2.1. Promover dos viveros forestales que producen por lo menos 30,000 plantas de especies nativas a través de viveros comunitarios y/Municipal en RBSM				FDN	FDN		En proceso	ver documento descriptivo		
Actividad 1.2.2.2. Formulación e ingreso al INAB de solicitudes para 4,000 has ingresadas bajo mecanismos PINPEP, PINFOR, de reforestación y/Agroforestal de RBSM y resto de Verapaces			X	FDN	FDN-RA					
Actividad 1.2.2.3. dos viveros forestales producen al menos 60,000 plantas de especies nativas a nivel comunitario/municipal dentro del PNSL				FDN	FDN		En proceso	meta alcanzada en Q3		
Actividad 1.2.2.4 400 hectáreas bajo programas de incentivos (PINFOR, PINPEP, Privados) conservación, reforestación o regeneración natural establecidos en Sierra del Lacandón)son establecidos			X	RA	FDN		En proceso	Técnicos contratados y apoyando a comunidades en desarrollo de planes		
Actividad 1.2.2.5. Formulación en ingreso al INAB de solicitudes para 2,400 hectáreas bajo un programa de incentivos (PINFOR, PINPEP, privados)				FDN	FDN-RA Petén y Altiplano		En proceso	Técnicos contratados y apoyando a comunidades en desarrollo de planes		
Resultado 1.2.3. Desarrollo de estrategias para prevenir incendios forestales en áreas de alto valor para la conservación fortaleciendo los programas de prevención y combate de incendios forestales a nivel comunitario										
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-13 Número de familias beneficiadas directamente de las intervenciones de USG.										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-1 Número de hectáreas de significancia biológica y/ recursos naturales mostrando condiciones biofísicas mejoradas como resultado de la asistencia de USG										

USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-28 Número de días de asistencia técnica financiada por USG en manejo de recursos naturales y/o biodiversidad proveída a socios y beneficiario										
Actividad 1.2.3.1 Realizar 10 talleres para las comunidades de Guayacán, Nueva Jerusalén II, Unión Maya Itzá, La Lucha y Arroyo Yaxchilán en prevención y control de incendios forestales				FDN	FDN		Terminado	ProPetén impartió 04 cursos de TBCIF a personas de las comunidades de El Corozal, Nvo. San José, San Pedro y Jobompiche (Mpio de San José, Petén) y El Capulinar, El Porvenir, Zocotzal, personal de la municipalidad (Mpio de Flores, Petén)	Plan de cursos de TBCIF por ProPetén	Informe Final por FND. Y por PROPETEN: 94 personas (69 H y 25 M) de 08 comunidades de la ZAM de la RBM capacitadas en Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales.
Resultado 1.2.4. Fortalecimiento de sistemas de monitoreo biológico en áreas de alto valor para la conservación con el fin de manejar información relevante a especies y análisis de amenazas										
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-13 Número de familias beneficiadas directamente de las intervenciones de USG.										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-1 Número de hectáreas de significancia biológica y/ recursos naturales mostrando condiciones biofísicas mejoradas como resultado de la asistencia de USG										
Actividad 1.2.4.1. Implementar programa de Monitoreo Biológico en Sierra de las Minas y Sierra del Lacandón	X	X	X	FDN	FDN		En Proceso	Se cuenta con un protocolo sobre monitoreo de la biodiversidad, el cual está en etapa de revisión y mejoramiento para identificar las mejores metodologías y análisis de datos. Se inició el primer muestreo con cámaras trampa en la zona intangible del PNSL. Se colocaron 50 cámaras en un área aproximada de 200 km cuadrados. Se cuentan con datos de los primeros 30 días de muestreo.	Base de datos generada	
Actividad 1.2.4.2. Taller para homologar herramientas de monitoreo biológico en áreas protegidas RBM y RBSM	X	X	X	RA-FDN	FDN		En Proceso	Participación en el Taller de Investigación para la Conservación del Jaguar en la Selva Lacandona, en Marques de Comillas, México.	Registros de Jaguares en proyectos anteriores.	
Resultado 1.2.5. Desarrollo de estrategias para prevenir incendios forestales en áreas de alto valor para la conservación										
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-13 Número de familias beneficiadas directamente de las intervenciones de USG.										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-1 Número de hectáreas de significancia biológica y/ recursos naturales mostrando condiciones biofísicas mejoradas como resultado de la asistencia de USG										
Actividad 1.2.5.1.Promover el fortalecimiento de la presencia física interinstitucional para prevenir incendios forestales en El Burreal y La Corona en la zona "Escudo" al este Laguna del Tigre	X	X	X	WCS	WCS / CONAP		En proceso	Dos Centros de Operaciones Conjuntas funcionando en área del Escudo (El Burreal y La Corona) al este del PNLDt integrado por CONAP, Ejército, Diprona y WCS.	Informes Técnicos de Campo.	Mapas de Rutas de Patrullajes Boletas SMART de Patrullajes Imágenes
Actividad 1.2.5.2. Promover el Fortalecimiento de dos Centros Operaciones Conjuntas para prevenir incendios forestales a lo largo de la ruta a Carmelita: (San Miguel, La Colorada).	X	X	X	WCS	WCS / CONAP		En Proceso	3 COCs San Miguel, Pescaditos y La Colorada,; 2 Puestos de Control Achiotal y Carmelita con acompañamiento y Asistencia Técnica	Informes Técnicos de Campo.	Oficio de ZUM CONAP / Número de patrullajes realizados Mapas de rutas de patrullajes Imágenes

Actividad 1.2.5.3. Desarrollar e implementar estrategias de prevención de incendios en el área de la "Escudo" (La Corona, Bural, Peñón de Buena Vista, Colorada-Molino, Triángulo de Candelaria).	X	X	X	WCS	WCS, CONAP, CONRED, BALAM, Comunitarios		En Proceso	Estrategia conjunta en ejecución	98 Kilómetros de brecha se han mantenido 132. Kms. accesos habilitados	Mapas
Actividad 1.2.5.4. Coordinar y prestar asistencia técnica para combatir el fuego en áreas de alta prioridad de la RBM.	X	X	X	WCS	WCS, CONAP, SIPECIF, Comunitarios, COE Departamental		En Proceso	Tres (3) reuniones de coordinación con la comisión de incendios forestales departamental.	Reuniones de planificación	Definición de prioridades, para el plan de contingencia para el verano 2015
Actividad 1.2.5.5 Apoyo a la implementación del Centro de Monitoreo de CONAP vertiente Sur	X	X	X	WCS	WCS, CONAP,					
Resultado 1.2.6. Fortalecimiento de programas de prevención y combate de incendios forestales a nivel comunitario										
USAID CORE INDICATOR: 4.5.2-13 Número de familias beneficiadas directamente de las intervenciones de USG.										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-1 Número de hectáreas de significancia biológica y/ recursos naturales mostrando condiciones biofísicas mejoradas como resultado de la asistencia de USG										
Actividad 1.2.6.1. Actualizar y evaluar anualmente las estrategias de prevención y control de incendios forestales de los grupos comunitarios	X	X	X	WCS	WCS / CONAP		Terminado	Diez (10) estrategias elaboradas en conjunto con grupos comunitarios, en proceso de validación y oficialización por parte del CONAP	Reuniones de planificación	Diez (10) documentos de estrategias respectivas.
Actividad 1.2.6.2 Recopilar de información sobre el estado de la RBM, detección y monitoreo de amenazas a través de sobrevuelos	X	X		WCS	WCS / LightHawk		En Proceso	No se ha avanzado porque la nueva ronda de sobrevuelos empieza en el primer trimestre de 2015	Ninguno	
Actividad 1.2.6.3 Elaboración y presentación de informe de perspectivas de la temporada de incendios forestales en Petén				WCS	CEMEC/CONAP		En Proceso	Se ha elaborado un informe preliminar de perspectivas de la temporada 2015, basado en datos preliminares de establecimiento de ENSO	Informe preliminar de perspectivas de la temporada 2015	
Resultado 1.2.7. Sistemas de monitoreo biológico fortalecidos desarrollados para flora y fauna en sitios de alta prioridad (cubriendo 2, 080,763 hectáreas).										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-1 Número de hectáreas de significancia biológica y/ recursos naturales mostrando condiciones biofísicas mejoradas como resultado de la asistencia de USG										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-26 Número de hectáreas de significancia biológica y/o recursos naturales bajo manejo mejorado de recursos, como resultado de la asistencia de USG										
USAID CORE INDICATOR: 4.8.1-28 Número de días de asistencia técnica financiada por USG en manejo de recursos naturales y/o biodiversidad proveída a socios y beneficiario										
Actividad 1.2.7.1. Monitoreo de la cobertura forestal a través de la RBM, incluyendo las concesiones forestales.			X	WCS	CEMEC/CONAP	Informe final de monitoreo 2012-2013	Terminado	Se analizaron datos de sensores remotos para identificar cambios en la cobertura, tanto negativos (pérdidas de bosque) como ganancias (regeneración de bosque). Los resultados del análisis fueron convertidos en productos cartográficos, tablas y gráficos estadísticos en el fin de sintetizar los resultados del monitoreo. Los valores	Ninguno	Informe anual de monitoreo de la cobertura forestal en la Reserva de Biósfera Maya para el período 2012-2013

							presentados serán recalculados una vez sea aprobada la nueva versión de Plan Maestro de la RBM. Los resultados principales son los siguientes: -Se registró un valor de tasa neta de cambio anual de -11,379 ha/año, pérdidas arriba de 1,000 ha/año -Se registraron valores de pérdida por encima de 100 ha/año en la Zona de Amortiguamiento (-3,750 ha/año), Parque Nacional Laguna del Tigre (-2,950/año), Zona de Uso Especial Ruta a Melchor de Mencos (-1,274 ha/año), Parque Nacional Sierra del Lacandón (1,263 ha/año) y Biotopo Laguna del Tigre, Río Escondido (1,132 ha/año).		
Actividad 1.2.7.2. Monitoreo de puntos de calor y cicatriz de fuego a través de la RBM, incluyendo las concesiones forestales.	X	X	X	WCS	CEMEC/CONAP	Informe final de temporada 2013	Datos de puntos de calor de MODIS fueron reportados en tiempo casi real durante la temporada de incendios, por medio de mapas y semanalmente se emitieron informes en un formato de presentación de diapositivas para describir la situación prevaleciente. Los datos de puntos de calor fueron sintetizados y analizados al final de la temporada para reportar estadísticas comparativas. Adicionalmente fueron analizados datos de sensores remotos para identificar "cicatrices de fuego" o áreas afectadas por el fuego durante la temporada. Los resultados del análisis fueron convertidos en productos cartográficos, tablas y gráficos estadísticos con el fin de sintetizar los resultados del monitoreo. Los valores presentados serán recalculados una vez sea aprobada la nueva versión de Plan Maestro de la RBM. Los resultados principales son los siguientes: -Se registró una reducción en el número de puntos de calor, reportándose el valor más bajo de los últimos 7 años. Los valores históricos y de la presente temporada son 2008 = 3,070; 2009 = 4,001; 2010 = 2,145; 2011 = 2,228, 2012	12 informes semanales de situación producidos durante la temporada de quemas-incendios 2014	Informe anual de monitoreo de incendios en la Reserva de Biósfera Maya para la temporada 2014

								= 1,690; 2013 = 2,915, y 2014 = 1,122. -Se estimó que 1,750 ha de bosque y 7,207 ha de humedales y sabanas fueron afectados por el fuego, en total 8,957 ha	
Actividad 1.2.7.3. Monitoreo del acceso humano a través de caminos transitables dentro de RBM, incluyendo concesiones forestales	X	X	X	WCS	CEMEC/CONAP	Informe final de evaluación 2013	Terminado	Datos de sensores remotos fueron usados para actualizar al 2014 la capa de caminos mantenidos y/o accesibles todo el año. Los datos fueron sintetizados produciendo materiales cartográficos y estadísticas comparativas. Adicionalmente se estimó una superficie de distancia a caminos que sirvió para determinar la distancia promedio por unidad de manejo a caminos mantenidos y compararla con valores históricos. Los valores presentados serán recalculados una vez sea aprobada la nueva versión de Plan Maestro de la RBM. Los resultados principales obtenidos son los siguientes: -Se detectaron 100.5 km de caminos nuevos, la mayor parte de ellos en la Zona de Amortiguamiento (63.5 km). -No se registraron mejoras en la accesibilidad general como medido con la distancia promedio a caminos mantenidos.	Informe anual de monitoreo del mejoramiento de la accesibilidad y los caminos en la Reserva de Biósfera Maya para el periodo 2012-2013
Actividad 1.2.7.4. Monitoreo del éxito de anidación de guacamaya roja.	X	X	X	WCS	WCS	Informe final con resultados de la temporada de anidación y el Índice de Éxito de Anidación 2013.	Terminado	Se registraron 29 nidos activos en los tres sitios de anidación monitoreados, registrando 37 volantones, para un índice de éxito de anidación (IEA) de 1.28 volantones/nidos activos. Este dato constituye un incremento en el IEA registrado el año pasado, y es un indicador del avance en la recuperación de la población de guacamayas en la RBM gracias a las acciones de protección y manejo realizadas desde el 2002. Es importante resaltar que el 24.3% de la producción de pichones de este año se debe a las actividades de manejo de pichones realizadas, las cuales se llevan a cabo gracias a la plataforma de monitoreo apoyada por CNCG.	Informe anual del éxito de anidación de guacamaya roja 2014

Actividad 1.2.7.5. Evaluar la presencia de árboles semilleros en concesiones forestales certificadas.				WCS	WCS	Informe final con la verificación de campo de los árboles semilleros presentes en los POA evaluados.	Terminado	Se realizaron las verificaciones de árboles semilleros en los POA 2003 de las 4 unidades de manejo planificadas. Los resultados son alentadores pues confirman el cumplimiento de normas de manejo forestal al encontrar los árboles semilleros en las áreas. Además se finalizó con el registro de la regeneración en los árboles semilleros utilizando el protocolo desarrollado en conjunto con CONAP y RA. Esta información será de mucha utilidad para continuar y promover el manejo de la regeneración de estas especies.	4 Informes finales de la verificación de árboles semilleros para las unidades de manejo Las Ventanas, La Unión, AFISAP y Carmelita.
Actividad 1.2.7.6. Presentar los resultados de las actividades de monitoreo en la Mesa de Monitoreo Biológico de la RBM.				WCS	WCS	Listado de participantes a la reunión de presentación de resultados del proyecto, y memorias de la reunión.	En proceso	Se finalizó con la construcción de la página web de la Mesa de Monitoreo www.mesaselvamaya.org . En la segunda reunión de la Mesa de Monitoreo 2014 se presentaron los resultados de los indicadores de monitoreo a los socios locales.	www.mesaselvamaya.org , Convocatoria XIV reunión Mesa de Monitoreo, Listado de participantes y Memorias.
Actividad 1.2.7.7. Evaluar la calidad de xate entregado a casas seleccionadoras de Uaxactún, AFISAP y Carmelita.	X	X	X	WCS	WCS	Informe Anual Calidad de Xate entregado a Casas seleccionadoras de la RBM.	Terminado	Se continuó con el registro de la calidad de xate entregado a las casas seleccionadoras de OMYC y Carmelita. También se avanzó en el proceso de estandarización en el registro de la calidad de xate en conjunto con CONAP, RA y ACOFOP. Se llevó a cabo un ejercicio para estimar el tamaño mínimo de muestra para registrar la calidad en las bodegas, con el fin de hacer eficiente el muestreo en las comunidades y unificar esfuerzos y recursos.	Informes anuales de la calidad de xate entregado a las bodegas de OMYC y Carmelita, Informe del proceso de estandarización del registro de xate en las bodegas.

Objetivo	Tipo de Actividad	Trimestres / Meses			Responsable	Productos Esperados de la Actividad	IVQR-FY14			
		4to Trimestre					Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Jul	Aug	Sep						
		Actividad								
Objetivo 2. Apoyar el desarrollo e implementación de estrategias Nacionales y sub-Nacionales de REDD+										
Estrategia 2.1 Desarrollar un marco para apoyar la implementación de una Estrategia Nacional de REDD+										
Resultado 2.1.1. Contribuciones clave orientadas a desarrollar e implementar la Estrategia Nacional de REDD+										
<i>Indicador "Core" USAID 4.8.1-13: Numero de leyes, políticas, cuerdos, regulaciones vinculadas a REDD+, propuestos, adoptados o implementados como resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.</i>										
Actividad 2.1.1.1 Implementación de acciones clave en la ejecución del Plan de Trabajo 2013-14 del GCI	Asistencia Técnica	X	X	X	RA	Informes de actividades del plan de trabajo 2013-14 del GCI apoyadas por CNCG	Terminado	documentos implementación acciones claves del PdT GCI: Informe final consultoria: Propuesta de metodología para la consulta y participación de los Consejos de Desarrollo en el marco de la Estrategia Nacional de REDD+ de Guatemala. Borrador en proceso de revisión por el GCI del informe final consultoria: Armonización de Competencias Institucionales en el Tema REDD+	Plan de trabajo GCI 2013-2014 actualizado	documentos implementación acciones claves del PdT GCI: Informe final consultoria: Propuesta de metodología para la consulta y participación de los Consejos de Desarrollo en el marco de la Estrategia Nacional de REDD+ de Guatemala. Borrador en proceso de revisión por el GCI del informe final consultoria: Armonización de Competencias Institucionales en el Tema REDD+
Actividad 2.1.1.2 Apoyo a la ejecución de acciones clave recomendadas en el documento de armonización de competencias entre miembros del GCI	Asistencia Técnica	X	X	X	RA	Informes de actividades para ejecutar recomendaciones del documento sobre armonización, apoyadas por CNCG	En proceso	Producto final de la consultoria "Armonización de competencias institucionales para REDD" se encuentra en proceso de revisión por el	Borrador en proceso de revisión	NA

								GCI, cuyos miembros solicitaron dos semanas adicionales para realizar comentarios, incorporar los al documento y aprobarlo.		
Actividad 2.1.1.3 Apoyar el diseño de una propuesta de consultas en el sistema de Consejos de Desarrollo	Metodología, Guía o Manual	X	X	X	RA	Un documento de propuesta de metodología entregado al GCI	Terminado	Aprobado el informe final consultoría: Propuesta de metodología para la consulta y participación de los Consejos de Desarrollo en el marco de la Estrategia Nacional de REDD+ de Guatemala.	NA	Informe final consultoría: Propuesta de metodología para la consulta y participación de los Consejos de Desarrollo en el marco de la Estrategia Nacional de REDD+ de Guatemala.
Actividad 2.1.1.4 Contribuir al proceso de diálogo y coordinación en la construcción de la R-PP dentro del GBBYCC	Taller de planeación/análisis	X	X	X	RA	Informes de los talleres de diálogo y coordinación realizados en el GBBYCC	Terminado	En coordinación con Sotzil se realizó la plenaria del GBBYCC el 30 de septiembre 2014. En ella se discutió el avance de la construcción de la RPP y la propuesta del Programa Nacional Reducción de Emisiones.	NA	Ayudas de memoria, listados firmados
Actividad 2.1.1.5 Contribuir al proceso de diálogo y coordinación en la construcción de la R-PP dentro del CNSAS y grupo facilitador	Taller de planeación/análisis	X	X	X	RA	Informes de los talleres de diálogo y coordinación realizados en el CNSAS y grupo facilitador	Terminado	Reuniones del Grupo Facilitador CNSAS para revisión y aprobación de consultorías: Informe final consultoría: Propuesta de metodología para la consulta y participación de los Consejos de Desarrollo en el marco de la Estrategia Nacional de REDD+ de Guatemala. Borrador en proceso de revisión por el GCI del informe final consultoría: Armonización de Competencias	NA	Ayudas de memoria reuniones de dialogo y coordinación

								Institucionales en el Tema REDD+		
Actividad 2.1.1.6 Contribuir al proceso de diálogo y coordinación en la construcción de la R-PP dentro del Grupo de Implementadores de los Proyectos REDD+	Taller de planeación/análisis	X	X	X	FDN	Informes de los talleres de diálogo y coordinación realizados en el Grupo de Implementadores de Proyectos REDD+	En proceso	Participación en reuniones de trabajo para construir TDR de las consultorias en los componente 1 : Participación y Consulta; y componente 2: Preparación de la Estrategia REDD+. Participación en la construcción y validación de la Posición sobre Cambio Climático de Guatemala ante la Conferencia de las Partes, a presentarse previo a COP20 en Lima, Perú.	NA	NA
Actividad 2.1.1.7 Contribuir al proceso de diálogo y coordinación en la construcción de la R-PP dentro del Grupo de Mapeo Forestal	Taller de planeación/análisis	X	X	X	UVG	Informes de los talleres de diálogo y coordinación realizados con el Grupo de Mapeo Forestal	Terminado	7 reuniones de coordinación con el Grupo de Monitoreo Forestal y 4 con instituciones del GCI Ampliación temática del grupo que abarca stocks de carbono, inventarios de gases de efecto invernadero	N/A	Propuesta de plan de trabajo del grupo de monitoreo forestal y uso de la tierra

Resultado 2.1.2. Regulaciones, políticas e incentivos diseñados y acciones tomadas por las autoridades guatemaltecas relevantes, para atender las causas de la deforestación y la degradación forestal, y las salvaguardas para biodiversidad y uso sostenible de los recursos naturales

Indicador "Core" USAID 4.8.1-13: Numero de leyes, políticas, cuerdos, regulaciones vinculadas a REDD+, propuestos, adoptados o implementados como resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.										
Actividad 2.1.2.1 Apoyar el desarrollo de mecanismos de incentivos u otros instrumentos vinculados a REDD+ y Cambio Climático	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA	Informe de Avances sobre los aportes realizados por CNCG a la construcción de la Estrategia Nacional de Restauración Forestal.	Terminado	CNCG apoya la construcción de la Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala, se cuenta con el marco estratégico de la misma, se espera terminar la Estrategia en febrero 2015. Se apoyo el desarrollo de la Nota de Idea del Programa Nacional para la Reducción de Emisiones- ERPIN, la cual sera presentada por el Gobierno de Guatemala el 6-8 de octubre en Washington DC ante el FCPF	Documento borrador Marco estratégico Estrategia Restauración del Paisaje Forestal	Documento y presentación: Nota de Idea Programa Nacional para la Reducción de Emisiones ERPIN de Guatemala.
Actividad 2.1.2.2: Analizar los instrumentos legales existentes (p.e. PINFOR, PINPEP, entre otros) para derivar insumos de diseño de distribución de beneficios para REDD+	Documento de Diagnóstico/Estudio	X	X	X	RA	Documento sobre el análisis de la viabilidad legal de propuesta de un sistema de PSA como parte de la nueva ley de Probosque (PINFOR II) que permita canalizar recursos de REDD+	Terminado	Se apoyo el desarrollo de la Nota de Idea del Programa Nacional para la Reducción de Emisiones- ERPIN, la cual sera presentada por el Gobierno de Guatemala el 6-8 de octubre en Washington DC ante el FCPF	NA	Documento y presentación: Nota de Idea Programa Nacional para la Reducción de Emisiones ERPIN de Guatemala.
Actividad 2.1.2.3 analizar los mecanismos de financiamiento del SIGAP incluyendo REDD+					RA	Documento de Lineamientos del CONAP para abordar mecanismos de financiamiento del SIGAP incluyendo REDD+	Terminado	Actividad terminada durante Q2	NA	NA
Resultado 2.1.3. Las capacidades técnicas de instituciones públicas nacionales y sub-nacionales, y de entidades de la sociedad civil, especialmente de grupos indígenas y comunidades dependientes del bosque, fortalecidas en los temas de cambio climático, conceptos REDD+, políticas y métodos, desarrollo con bajas emisiones, mercados de carbono y actividades REDD+										
Indicador "Core" USAID 4.8.2-14: Numero de instituciones con capacidades mejoradas vinculadas a cuestiones de cambio climático como un resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.										

Actividad 2.1.3.1 Socializar los avances en la construcción de la línea base Sarstún-Motagua y otros temas REDD+	Taller de capacitación o Curso	X	X	X	FDN	Los Actores Clave de la Región Sarstún-Motagua conocen los avances de la construcción de la línea de base de emisiones sub-nacional a través de 10 informes de los talleres de socialización de avances del proceso REDD+	En proceso	Durante este periodo no se ha registrado avances en ambos procesos (Línea de Base y Análisis de Agentes y Causas de la Deforestación en la región Sarstun-Motagua y) por lo que no se ha realizado ninguna actividad de socialización.	NA	NA
Actividad 2.1.3.2 Apoyar la implementación del Plan de Capacitación 2014 a comunidades locales y organizaciones indígenas	Taller de capacitación o Curso	X	X	X	Sotz'il / Utz Ché	Informe de talleres de capacitación	Terminado	Sotzil capacitación de 20 líderes indígenas y comunitarios mediate taller en Xela, sobre cambio climático, REDD+ y gobernanza. Utz Che: Desarrollado el primer módulo de 4 previstos del diplomado "Forestería Comunitaria, políticas ambientales y desarrollo rural", con vistas a cambiar parámetros y lineamientos técnicos del INAB	Utz Che: Memoria y análisis del primer módulo. Listado de participantes. Material de lectura y fotografías	Invitación, agenda, listado, fotos, informe, presentaciones, evaluaciones
Actividad 2.1.3.3 Identificar la lista de los actores clave relacionados con REDD+ en Guatemala.	Documento de Diagnóstico/Estudio				Sotz'il	Documento que identifica los actores clave relacionados con REDD+ en Guatemala	Terminado	Se cuenta con el informe de Mapa de actores relevantes de REDD+ en Guatemala, el cual fue socializado con el Grupo Facilitador	NA	Documento que identifica actores clave relacionados con REDD+ en Guatemala

Actividad 2.1.3.4 Facilitar la participación de miembros de la sociedad civil en el desarrollo de la Estrategia Nacional REDD+.	Taller de planeación/análisis	X	X	X	Sotz'itn/ Utz Ché	Documento de agenda de participación, priorizada entre las organizaciones de la sociedad civil involucradas	Terminado	Sotzil Apoyo a líderes indígenas y comunitarios para participar en los espacios de diálogo y análisis para el desarrollo de Estrategia nacional REDD+: Taler del Componente 1 de Organización y Consulta para la preparación de la Estrategia Nacional REDD+; Congreso Nacional de Cambio Climático, conducción de sesión 9 sobre conocimiento ancestral para la adaptación al CC, coordinación de Plenaria sobre conocimiento ancestral y CC, stand de la MICC; 2o. Congreso sobre discriminación y racismo, sobre Políticas públicas y gobernabilidad sobre CC; reunión de análisis del reglamento de la Ley de áreas protegidas se integró la propuesta de ley de la Categoría Indígena. UtzChe: Análisis de temas relevantes relacionados a gobernanza local, cambio climático, equidad género y organización comunitaria, desde la estrategia de Salvaguardas Ambientales y Pueblos Indígenas	Utz Che: Bitácora de los talleres, fotografías y listado de participantes	agendas de participación, listados, memorias, invitaciones, fotos
Actividad 2.1.3.5 Apoyar un proceso de fortalecimiento del Consorcio CNCG en temas de cambio climático y REDD+ a través de un módulo on-line	Taller de capacitación o Curso				RA/Clima	Reporte de capacitación on-line a miembros del Consorcio CNCG	Terminado	Módulo on line ofrecido, Baja tasa de completar los 3 módulos. Más de 60 personas inscritas, 11 finalizaron el primer	NA	Análisis estadístico de participantes por módulo proporcionado por el web master

								módulo y 3 personas los módulos 2 y 3.		
Resultado 2.1.4. Gobernanza ambiental mejorada a través de la inclusión de los actores relevantes, particularmente la sociedad civil, grupos indígenas, el sector privado, y comunidades que viven los bosques, en procesos de toma de decisiones y de implementación de estrategias REDD+ en todos los niveles										
Actividad 2.1.4.1 Identificar las lecciones aprendidas de las experiencias del Grupo de Implementadores REDD+ en Guatemala en asuntos de gobernanza, distribución de beneficios, e inclusión de género y pueblos indígenas.	Documento de Diagnóstico/Estudio	X	X	X	Sotz'il	Informe final de la sistematización de experiencias de instituciones pertenecientes al Grupo de Implementadores REDD+ Guatemala	Terminado	Se cuenta con el documento final sobre la Sistematización de experiencias de instituciones pertenecientes al Grupo de Implementadores REDD+ en Guatemala en donde se abordan los temas de gobernanza, distribución de beneficios y salvaguardas, transversalizando el tema de pueblos indígenas y género.	NA	informe de la sistematización de experiencias de dos casos pertenecientes al Grupo de Implementadores REDD+
Resultado 2.1.5. Promover la puesta en práctica de marcos legales apropiados para definir reglas y reglamentos sobre manejo local de derechos de créditos de carbono										
<i>Indicador "Core" USAID 4.8.1-13: Numero de leyes, políticas, cuerdos, regulaciones vinculadas a REDD+, propuestos, adoptados o implementados como resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.</i>										
Actividad 2.1.5.1 Apoyar la ejecución de la Agenda de participación del Comité Asesor del CNGC para avanzar REDD+		X	X	X	RA	Informes de acciones de incidencia realizadas por el Comité Asesor y sus miembros	Terminado	Agendas de trabajo conjuntas con MARN, INAB y CONAP implementándose para avanzar el proceso REDD+ de Guatemala	NA	Agendas de trabajo conjuntas con MARN, INAB y CONAP
Actividad 2.1.5.2 Desarrollar el protocolo técnico administrativo para oficializar las líneas base de emisiones para REDD+	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA	Informe final sobre la propuesta de protocolo para oficializar las líneas base de emisiones para REDD+	En proceso	Actividad en proceso, no se ha terminado selección. Atrasado y pasa al FY2015	NA	NA
Actividad 2.1.5.3 Impulsar los mecanismos que viabilizan la implementación de proyectos piloto REDD+ Caso: Guatecarbon	Taller de planeación/análisis				RA	Informes de avance del proceso de conformación del Vehículo de Propósito Especial para Guatecarbon	En proceso	Borrador final de consultoría: "Contratación de profesional del área Jurídica, como apoyo a la implementación de la ruta crítica del Proyecto GuateCarbon, Guatemala" en proceso de revisión	Borrador final de consultoría: "Contratación de profesional del área Jurídica, como apoyo a la implementación de la ruta crítica del Proyecto	NA

										GuateCarbon, Guatemala”	
Actividad 2.1.5.4 Impulsar los mecanismos que viabilizan la implementación de proyectos piloto REDD+ Caso: Bosque para la Vida/Lacandón	Taller de planeación/análisis	X	X	X	FDN	Documento de propuesta sobre el Vehículo de Propósito Especial del proyecto REDD+ LACANDON: BOSQUES PARA LA VIDA	En proceso	No hay avances en el SPV, el proceso de PDD para Lacandón no ha concluidos y no se tienen definidos los diferentes actores involucrados (estos deberán ser consultados para el SPV)	NA	NA	
Actividad 2.1.5.5 Impulsar los mecanismos que viabilizan la implementación de proyectos piloto REDD+ Caso: Áreas Protegidas del Caribe	Documento de Diagnostico/	x	x	x	Fundaeco	Documento de pre-inversión para financiadores de Proyecto REDD+ en las Áreas Protegidas del Caribe, presentado y aprobado por el donante.	En proceso	Se avanza en el análisis de bloques de bosque y posibles propietarios a participar en el proyecto, Se revisó el Plan de Negocios presentado en el trimestre pasado, se realizó una primera revisión del Term Sheet	Plan de Negocios revisado por Althelia, Term Sheet del proyecto Preaprobado	NA	
Resultado 2.1.6. Capacidades técnicas de instituciones públicas y privadas, especialmente grupos indígenas y comunidades dependientes de los bosques son mejoradas en temas de cambio climático, métodos y políticas en bajas emisiones, mercados de carbono, financiación de carbono, y comercio internacional de REDD+											

Actividad 2.1.6.1 Acompañar las acciones del CNSAS a través del grupo facilitador del Comité	Taller de planeación/análisis	X	X	X		Memorias de acuerdos del Grupo Facilitador del CNSAS	Terminado	Reunión con CNSAS para analizar la agenda de construcción del Sistema Nac de Salvaguardas REDD+ y sus objetivos. Reunión del G13 con cooperantes para presentar agenda de cambio climático, se hizo proceso de incidencia en la Cooperación para que puedan destinar recursos al tema de CC. Se participó en el taller global sobre salvaguardas México, se presentó al CNSAS y sus avances en Guatemala, como seguimiento GIZ va a apoyar la construcción del sistema nac de salvaguardas en Guate. Se han revisado los Comités Técnicos que se van a instalar en el Consejo CC las propuestas de Reglamentos, ante esto se hicieron propuestas a los mismos.	NA	informes, memorias, agendas, fotos, invitación, documento de propuesta a reglamentos
Actividad 2.1.6.2 Apoyar la ejecución del módulo de capacitación de cambio climático y REDD+ para ONG nacionales (objetivo 4)	Taller de capacitación o Curso				RA	Informe de las actividades de capacitación en cambio climático y REDD+ a ONG locales (objetivo 4)	Terminado	Actividad terminada durante el Q3	NA	NA
Actividad 2.1.6.3 Promover el intercambio de experiencias entre funcionarios públicos y otros actores relevantes de México y Guatemala	Intercambio de experiencias				RA/Clima	Informe del intercambio realizado entre funcionario públicos y otros actores relevantes de Guatemala y México	En proceso	Actividad en proceso de revisión, posiblemente se traslada al FY2015 o se cancele	NA	NA

Actividad 2.1.6.4 Fortalecer las capacidades del equipo de RA sobre REDD+	Taller de capacitación o Curso				RA/Clima	Informe de capacitación del equipo del CNCG realizada	En proceso	Actividad en proceso de revisión, se traslada al FY2015	NA	NA
Actividad 2.1.6.5 Apoyar la ejecución de acciones clave del plan de trabajo 2013-14 del CNSAS		X	X	X	Sotz'il	Informes de las actividades apoyadas por el CNCG en el marco del plan de trabajo del CNSAS 2013-14.	Terminada	Reunión con CNSAS para analizar la agenda de construcción del Sistema Nac de Salvaguardas REDD+ y sus objetivos. Reunión del G13 con cooperantes para presentar agenda de cambio climático, se hizo proceso de incidencia en la Cooperación para que puedan destinar recursos al tema de CC. Se participó en el taller global sobre salvaguardas México, se presentó al CNSAS y sus avances en Guatemala, como seguimiento GIZ va a apoyar la construcción del sistema nac de salvaguardas en Guate. Se han revisado los Comités Técnicos que se van a instalar en el Consejo CC las propuestas de Reglamentos, ante esto se hicieron propuestas a los mismos.	NA	informes, memorias, agendas, fotos, invitación, documento de propuesta a reglaemntos

Actividad 2.1.6.6 Identificar y/o diseñar los canales de comunicación y representación para cada sector del CNSAS	Documento de Diagnóstico/Estudio				Sotz'il	Informe final de canales de comunicación y mejoras a la representación de cada uno de los sectores del CNSAS	Terminada	Se cuenta con el documento que contiene la estrategia de identificación y diseño de los canales de comunicación y representación del Comité Nacional de Salvaguardas para REDD+ CNSAS, la cual fue socializada con el Grupo Facilitador.	NA	informe final de canales de comunicación para el CNSAS
Actividad 2.1.6.7 Sistematizar los indicadores de conservación de bosques utilizados por pueblos indígenas	Documento de Diagnóstico/ Estudio				Sotz'il	Documento final de la sistematización de indicadores de conservación de bosques utilizados por pueblos indígenas	Terminada	Se cuenta con la sistematización de los indicadores de conservación de bosques implementados por los pueblos indígenas. Proceso que se hizo en complemento con la actividad de la UVG sobre metodología de monitoreo comunitario	NA	documento final de la sistematización de indicadores de conservación de bosques por pueblos indígenas
Actividad 2.1.6.8 Diseñar una propuesta metodológica para el monitoreo comunitario de proyectos de deforestación evitada	Documento de Diagnóstico/ Estudio	x	x	x	UVG	Informe final de propuesta metodológica para el monitoreo comunitario de proyectos de deforestación evitada	Terminado	Coordinación con Sotzil para la elaboración de un taller de consulta	N/A	Propuesta metodológica
Actividad 2.1.6.9 Elaborar una Estrategia para incorporar el tema de Cambio Climático y Bosques en las plataformas educativas universitarias	Documento de Diagnóstico/ Estudio	x	x	x	UVG	Informe final sobre la estrategia para incorporar tema de Cambio Climático y Bosques en las plataformas educativas universitarias, elaborado.	Terminado	Inclusión de un módulo de CC en la plataforma Universitaria de la UVG. Elaboración del programa en Cambio Climático, para un posible diplomado a nivel universitario	Programa de Cambio Climático a nivel universitario	Estrategia de inclusión de CC en plataformas universitarias
Actividad 2.1.6.10 Apoyar la ejecución del curso de cambio climático y REDD+ incluyendo metodologías participativas de MRV orientado a grupos locales e indígenas	Taller de capacitación o Curso				UVG	Informe de las actividades de apoyo en la ejecución del Curso de Cambio Climático y REDD+ incluyendo	Terminado	Alianza estratégica con Utz'che y su Escuela Senderos de Aprendizaje	Revisión del contenido actual de los módulos de Escuela Senderos de Aprendizaje	1 curso de cambio climático ejecutado

					metodologías participativas de MRV					
Resultado 2.1.7 Mecanismos desarrollados para aumentar el diálogo y la coordinación dentro y entre el gobierno y la sociedad civil que participan en actividades REDD+										
Actividad 2.1.7.1 Establecer los niveles de intervención del objetivo 2 del proyecto CNCG en el proceso de organización y consulta de la Estrategia Nacional de Reducción de Deforestación	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA	Informe final sobre los niveles de intervención del objetivo 2 del proyecto CNCG en el proceso organización y consulta Estrategia	Terminado	Actividad terminada en el Q3	NA	NA
Actividad 2.1.7.2 Apoyar al Punto Focal REDD+ a desarrollar una Plataforma Web para la divulgación y socialización de información del proceso REDD+ en Guatemala					AGEXPORT	Diseño de una Plataforma Web para la divulgación y socialización de información del proceso REDD+ en Guatemala	En proceso	Actualmente se está haciendo la programación de la página web, ya se cuenta con un diseño, mapas de sitio.	Propuesta de diseño de pagina web y subportales LEDS y REDD+. Diseño y mapa del sitio	NA
Estrategia 2.2 Desarrollo de un sistema nacional de monitoreo, reporte y verificación (MRV)										
Resultado 2.2.1. Conducir investigación científica/técnica, estudios de caso y análisis, y compartirlas con el público en general, el sector privado, y la sociedad civil para desarrollar y/o mejorar sistemas de Monitoreo, Reporte y Verificación para REDD+										
<i>Indicador "Core" USAID 4.8.2-8: Numero de herramientas de mitigación y adaptación climática, tecnologías y metodologías desarrolladas, probadas y/o adoptadas como un resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.</i>										
Actividad 2.2.1.1 Apoyar el proceso de evaluación del enfoque jurisdiccional REDD+ según metodología del Estándar Verificado de Carbono VCS por sus siglas en inglés en Guatemala	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA	Informe final sobre el análisis de vacíos para implementar el Enfoque Jurisdiccional, incluyendo la revisión de los materiales de Tierras Bajas del Norte - TBN.	Terminado	Documento ajustes de la LB TBN al enfoque JNR presentacdo al GIREDD+ y análisis de sus implicaciones para los proyectos.	NA	Documento análisis de vacíos para implementar enfoque JNR, incluye revisión TBN. Ayuda de memoria presentación al GIREDD+ y análisis de sus implicaciones para los proyectos.
Actividad 2.2.1.2 Desarrollar una Propuesta Marco de Gobernanza del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de Guatemala	Recomendaciones de política				UVG	Informe final sobre la propuesta de Marco de Gobernanza del Sistema Monitoreo, Reporte y Verificación de Guatemala presentado al GCI	Terminado	Documento propuesta marco gobernanza del sistema MRV de Guatemala terminado y presentado, en proceso de revisión por el GCI.	NA	Documento propuesta marco gobernanza del sistema MRV de Guatemala.

Actividad 2.2.1.3 Completar un análisis de las deficiencias de los sistemas existentes relacionados con el futuro Sistema de MRV en Guatemala para proponer una hoja de ruta para la implementación.	Documento de Diagnóstico/Estudio				UVG	Informe final sobre el análisis de deficiencias de los sistemas existentes relacionados con el futuro Sistema de MRV	Terminado	Análisis de las deficiencias completado a partir de recopilación de datos con actores clave, realización de talleres y participación en actividades realizadas por actores clave.	NA	Documento análisis de deficiencias
Actividad 2.2.1.4 Apoyar la ejecución del plan de capacitación sobre temas de MRV	Taller de capacitación o Curso	x	x	x	UVG	Informe de talleres de capacitación para la ejecución del plan de capacitación sobre temas de MRV a actores clave	Terminado	Capacitaciones realizadas, se elaboro en conjunto con el GMF un documento plan	NA	Informe de talleres de capacitación para la ejecución del plan de capacitación sobre temas de MRV a actores clave
Resultado 2.2.2. Contribuir a la definición de niveles de referencia para MRV, a través de la construcción de la línea base para Sarstún-Motagua										
<i>Indicador "Core" USAID 4.8.2-8: Numero de herramientas de mitigación y adaptación climática, tecnologías y metodologías desarrolladas, probadas y/o adoptadas como un resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.</i>										
Actividad 2.2.2.1 Desarrollar el plan de construcción de la línea base sub-nacional Sarstún-Motagua	Documento de Diagnóstico/Estudio				UVG	Informe final sobre el plan de construcción de la línea base sub-nacional Sarstún-Motagua presentado al GCI	Terminado	Plan de construcción LB región subnacional S-M elaborado de forma participativa	NA	Documento plan de construcción LB S-M
Actividad 2.2.2.2 Apoyar la ejecución del plan de construcción de la línea base sub-nacional Sarstún Motagua	Taller de capacitación o Curso	X	X	X	UVG	Informe de actividades de apoyo a la ejecución del plan de construcción de la línea base sub-nacional Sarstún-Motagua presentado al GCI	Terminado	Mapeo concluido, buen progreso en muestreo de carbono y talleres de deforestación. Capacitaciones al GMF.	Mapas históricos para cuatro fechas. Casi 100 parcelas de Muestreo de Carbono.	Mapas históricos para cuatro fechas. Casi 100 parcelas de Muestreo de Carbono. Inicio de talleres de causas y agentes de la deforestación. 4 capacitaciones al GMF.
Resultado 2.2.3. Mejores prácticas y lecciones aprendidas para MRV de REDD+ desarrolladas y diseminadas entre organizaciones guatemaltecas.										
Actividad 2.2.3.1. Sistematizar las lecciones aprendidas y las buenas prácticas logradas en el proceso de construcción de la primera línea base su-nacional para las Tierras Bajas del Norte (TBN).	Documento de Diagnóstico/Estudio				UVG	Informe final de sistematización de las lecciones aprendidas y buenas prácticas logradas en el proceso de construcción de la primera línea base sub-nacional (TBN).	Terminado	Informe final elaborado	NA	Informe final de sistematización de las lecciones aprendidas y buenas prácticas logradas en el proceso de construcción de la primera línea base sub-nacional (TBN).
Estrategia 2.3 Fortalecimiento de la estructura técnica y financiera para la implementación de proyectos de reducción de Gases de Efecto Invernadero										
Resultado 2.3.1. Mecanismos diseñados e implementador para movilizar más y más diverso financiamiento para REDD+ proveniente de fuentes públicas, privadas, nacionales, internacionales, de subsidio y de mercado										

Indicador "Core" USAID 4.8.2-8: Numero de herramientas de mitigación y adaptación climática, tecnologías y metodologías desarrolladas, probadas y/o adoptadas como un resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.										
Actividad 2.3.1.1 Diseñar una plataforma voluntaria doméstica para la adaptación y mitigación del CC, vinculando a compañías privadas interesadas en la reducción de emisiones GHG, implementando la financiación de proyectos en áreas vulnerables (REDUZCO2).	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA, FDN, AGEX-PORT	Documentos	Terminado	Documento de diseño de estructura de gobernanza, figura legal y productos y servicios a ofrecer por ReduzCO2 revisado, discutido por el Grupo Promotor y aceptado.	Documento Benchmarking para REDUZCO2. Documento Estudio de mercado REDUZCO2.	Documento de diseño de estructura de gobernanza, figura legal y productos y servicios a ofrecer por ReduzCO2.
Actividad 2.3.1.2 Apoyar la implementación de la plataforma de mecanismo voluntario		X	X	X	RA, FDN, AGEX-PORT	Informe de las actividades de apoyo a la ejecución del diseño de la plataforma doméstica (ReduzCO2)	No iniciado	Esta actividad depende de la actividad 2.3.1.1. Se iniciara en FY2015	NA	NA
Actividad 2.3.1.3 Promover la plataforma del mecanismo voluntario entre actores relevantes involucrados		X	X	X	RA, FDN, AGEX-PORT	Informes sobre las actividades de promoción del mecanismo voluntario	Terminado	Se realizaron 4 actividades de capacitación y sensibilización	4 capacitaciones y actividades de sensibilización sobre sostenibilidad ambiental, huella de carbono	Ayudas de memorias 4 capacitaciones y actividades de sensibilización.
Resultado 2.3.2. Por lo menos 5 proyectos REDD+ desarrollados en la línea base sub-nacional										
Indicador "Core" USAID 4.8.2-8: Numero de herramientas de mitigación y adaptación climática, tecnologías y metodologías desarrolladas, probadas y/o adoptadas como un resultado de la asistencia del Gobierno de los Estados Unidos.										
Actividad 2.3.2.1 Realizar el análisis financiero del Proyecto Guatecarbon	Documento de Diagnóstico/Estudio	X	X	X	RA	Informe final sobre el Plan de Negocios para Guatecarbon	Terminado	actividad terminada en el Q2	NA	NA
Actividad 2.3.2.2 Apoyar el análisis financiero del proyecto REDD+ LACANDÓN: BOSQUES PARA LA VIDA		X	X	X	RA	Informes sobre el acompañamiento al análisis financiero del proyecto	No iniciado	El proceso de PDD para Lacandón no ha concluidos y no se tienen definidos los diferentes actores involucrados (estos deberán ser consultados para el SPV). FDN aún no ha llegado al momento de realizar el análisis financiero del proyecto	NA	NA
Actividad 2.3.2.3 Diseñar una estrategia de mercado para proyectos demostrativos REDD+	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA	Al menos dos documentos de estrategia de mercadeo	Terminado	Se realizo un taller	Ayuda de memoria taller desarrollo	Documento Estrategia de Mercadeo de GuateCarbon

						de proyectos demostrativos REDD+ en las TBN			estrategia de mercadeo GuateCarbon	
Actividad 2.3.2.4 Fortalecer las estructuras de gobernanza de proyectos demostrativos REDD+ en TBN	Asistencia Técnica	X	X	X	RA	Informe de actividades de apoyo al fortalecimiento de la estructura de gobernanza	Terminado	Por decisión conjunta del Comité Técnico Asesor se contrato la consultoria "Análisis de factibilidad técnica- financiera del proyecto Carbono Lachua"	Documentos: "Diagnóstico Técnico organizacional" y "Análisis de brechas para un proyecto REDD"	Documento Análisis de factiibilidad técnico- financiera del proyecto Carbono Lachua
Actividad 2.3.2.5 Apoyar el proceso de validación de la línea base de las Tierras Bajas del Norte	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA	Informe de actividades de apoyo a la validación de la línea base de TBN	En proceso	Visita de validación en campo de AENOR planificada para noviembre 2014	na	na
Actividad 2.3.2.6 Contribuir a la construcción del Documento de Diseño de Proyecto para proyectos demostrativos REDD+	Documento de Diagnóstico/Estudio	X	X	X	RA	Informe de las acciones de apoyo a la construcción del DDP del proyecto demostrativo en Lachúa	Terminado	Por decisión conjunta del Comité Técnico Asesor se contrato la consultoria "Análisis de factibilidad técnica- financiera del proyecto Carbono Lachua"	Documentos: "Diagnóstico Técnico organizacional" y "Análisis de brechas para un proyecto REDD"	Documento Análisis de factiibilidad técnico- financiera del proyecto Carbono Lachua
Actividad 2.3.2.7 Socialización de la experiencia y lecciones aprendidas del proyecto Guatecarbon	Documento de Diagnóstico/Estudio				RA/ Clima	Documento de caso sobre Guatecarbon para potenciales donantes y clientes potenciales internacionales	Terminado	Se cuneta con un documenton en inglés de expereincia y lecciones aprendidas del proyecto GuateCarbon		Documeto en inglés para donantes potenciales y clientes
Actividad.3.2.8 Promoción internacional del proyecto Guatecarbon ante potenciales donantes y clientes interesados		X	X	X	RA/ Clima	Informe de acciones de promoción del proyecto Guatecarbon ante donantes y clientes potenciales internacionales	Terminado	Actividad teminada en el Q3. Participación en Carbon Expo 2014	NA	NA
Actividad 2.3.2.9 Apoyo al proceso de verificación del Proyecto REDD+ Guatecarbon	Asistencia Técnica	X	X	X	RA/Clima	Informe de actividades de apoyo a la verificación del Proyecto REDD+ Guatecarbon	En proceso	Visita de validación en campo de AENOR planificada para noviembre 2014	na	na
Actividad 2.3.2.10 Apoyar la creación de un espacio para facilitar la comercialización internacionalización de créditos de carbono de los proyectos demostrativos REDD+	Asistencia Técnica	X	X	X	AGEXPORT	Informes sobre las actividades de apoyo para la conformación y operación de la Comisión o	Terminado	Se definió al Grupo de implementadores REDD+ como un espacio potencial para promover el tema de	NA	ayudas de memoria reuniones GIREED+

						mecanismo/espacio similar		comercialización de VCU's de REDD+		
Actividad 2.3.2.11 Apoyar la realización de actividades de comercialización nacional e internacionales (ferias, foros, ruedas de negocio, intercambios comerciales, etc.) de créditos de carbono de proyectos piloto	Asistencia Técnica	X	X	X	AGEXPORT	Informes sobre las actividades de apoyo para comercialización de créditos de carbono de proyectos piloto	Terminado	Se apoyo la participación de Sergio Guzman, Gerente de GuateCarbon en la Feria Internacional Carbon Expo	Informe de participación	Informe de participación
Actividad 2.3.2.12 Análisis de Causas y Agentes de la Deforestación en la RBSM	Documento de Diagnóstico/Estudio				FDN	Informe final sobre el análisis de Causas y Agentes de la Deforestación en la RBSM	En proceso	Consultor seleccionado, debido a problemas administrativos no fue posible terminar la consultoria durante el FY2014. Se realizo un primer taller de trabajo durante I Q3 y se reprogramo la actividad para el FY2015	NA	NA
Actividad 2.3.2.13 Divulgar y proveer información sobre REDD+ a los actores del PNSL	Asistencia Técnica	X	X	X	FDN	Informes de las actividades de asesoría y seguimiento a los actores.	Terminado	Se ha iniciado un proceso de capacitación del personal técnico de FDN y CONAP para abordar a comunidades quienes serán idealmente actores en un proyecto REDD+ en Lacandón.	Informes del consultor que realizó las capacitaciones	NA
Actividad 2.3.2.14 Contribuir al desarrollo del Documento de Diseño de Proyecto para proyectos demostrativos.	Documento de Diagnóstico/Estudio	X	X	X	FDN	Documento borrador del PDD/PD del proyecto piloto REDD+ LACANDON: BOSQUES PARA LA VIDA propuesto.	En proceso	Firma consultora pendiente de entregar PDD, sin embargo el proyecto Lacandon Bosques para la Vida será una de las iniciativas que serán parte del ERPIN que se esta gestionando ante el FCPF (Fondo de Carbono del Banco Mundial).	Borrador en proceso	NA

Objetivo	Tipo de Actividad	Trimestres / Meses			Responsable	Implementador	Productos Esperados de la Actividad	IVQR-FY14			
		4to Trimestre						Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Jul	Aug	Sep							
		Actividad									
Objetivo 3. Mejorar la Capacidad de Adaptación a los Impactos del Cambio Climático en el Altiplano Occidental de Guatemala											
Estrategia 3.1 Mejorar capacidades científicas y analíticas para manejar información climática relevante para la toma de decisiones, incluyendo evaluaciones de vulnerabilidad											
Resultado 3.1.1. Desarrollo de mecanismos de coordinación para la cooperación y coordinación entre instituciones con experiencia en el manejo de información climática en el Altiplano											
<i>Indicador core de USAID:</i>											
<i>4.8.2-8. Número de herramientas y tecnologías de mitigación y adaptación al clima desarrolladas, probadas y/o adoptadas como resultado de la asistencia de USA</i>											
Actividad 3.1.1.2.c. Colocar 2 estaciones hidrométricas y meteorológicas en lugares seleccionados del Altiplano Occidental		X	X		TNC/WWF	INSIVUMEH, CONRED, ANACAFÉ, AGEXPORT, ICC, INDE, TNC, RA	2 estaciones colocadas y operando en lugares prioritarios para el proyecto	En proceso		Equipo de dos estaciones comprado	
Resultado 3.1.2 Sistemas de información relacionados a los impactos del cambio climático disponibles para comunidades, gobiernos locales e instituciones de la Sociedad Civil											
<i>Indicadores core de USAID:</i>											
<i>4.8.2-8. Número de herramientas y tecnologías de mitigación y adaptación al clima desarrolladas, probadas y/o adoptadas como resultado de la asistencia de USA</i>											
<i>4.8.1-28 Número de días de asistencia técnica financiada por USG en manejo de recursos naturales y/o biodiversidad proveída a socios y beneficiarios</i>											

<p>Actividad 3.1.2.1. Implementar sistemas locales de monitoreo de la biodiversidad en un máximo de 7 áreas de alto valor por su biodiversidad enfocado en especies amenazadas por el CC y de las cuales las comunidades dependen</p>				X	Jorge Cardona	TNC-CONAP HELVETAS- Fundaeo	<p>- Reporte de validación del protocolo de monitoreo - 3 Compromisos de aplicación del protocolo - Informe de primera aplicación del protocolo</p>	<p>Protocolo finalizado y validado con CONAP e INAB en el Altiplano Occidental. Agregar lo del PMP</p>	<p>El documento ya fue entregado a RA. El protocolo de monitoreo fue finalizado y reportado en el informe del trimestre anterior. También en el trimestre anterior se validó el mismo con el personal de CONAP. Este trimestre, el protocolo fue presentado a técnicos de las oficinas de La región VI de INAB en el Altiplano Occidental en una capacitación impartida por CNCG los días 21 y 22 de agosto de 2014. Al evento asistieron 45 profesionales de la institución. Se acordó promover su uso con las asociaciones locales clientes de INAB, para lo que se programarán presentaciones en el siguiente trimestre/año fiscal. Todavía no se cuenta con ningún compromiso formal de aplicación de la metodología ni se ha aplicado en el campo. Estas dos actividades de acuerdo al PMP corresponden al año fiscal 2015. Los candidatos preliminares a adoptar el protocolo son: Helvetas, Fundaeo, ASOCUCH, todos bajo la tutela de CONAP. Se tratará que el protocolo sea asumido por municipalidades que cuentan con parques municipales</p>	<p>Ya se entregó y reportó el producto final</p>	<p>Protocolo finalizado</p>
<p>Actividad 3.1.2.4. Desarrollar por lo menos 5 productos informativos (como artículos de periódico, programas de radio, mensajes de teléfono, página web, etc.) sobre la influencia del tiempo en el ciclo productivo para municipalidades, productores, líderes comunitarios y comunidades</p>	X	X	X		TNC/WWF ASOCUCH	INSIVUMEH, CONRED, Anacafé, Agexport ICC, INDE, TNC, RA	<p>5 productos informativos sobre el tiempo desarrollado y distribuido en los municipios</p>	<p>Borrador de Estrategia de Comunicación elaborado</p>	<p>Cuenta con el primer borrador de la "Estrategia de Comunicación, Cambio Social y Comportamiento Relativa a la Adaptación al Cambio Climático para el Altiplano Occidental, enfoques y mercadeo social". La estrategia identifica las líneas estratégicas, los enfoques conceptuales, los principios y ejes transversales, el marco estratégico, los vehículos de comunicación, los mensajes clave y las herramientas comunicacionales de más poder de penetración en el área de trabajo. Se espera tener la Estrategia finalizada y su implementación iniciada para 2015, con la cual 200,000 personas del Altiplano Occidental serán impactadas con relación a la adaptación al Cambio Climático. Se realizó el I Congreso Nacional de Cambio Climático. Este evento que aglutinó a más de 600 participantes, y donde se brindaron más de 67 conferencias, fue realizado con mucho éxito. CNCG fue el segundo contribuyente financiero a este evento de carácter nacional. Las principales conclusiones ya han sido utilizadas por miembros del Consejo Nacional de Cambio Climático como insumos para preparar sus primeros planes de trabajo. Se están enviando boletines diarios y semanales a 137</p>	<p>Borrador de la Estrategia de Comunicación</p>	

al cambio climático en el Altiplano Guatemalteco						reuniones técnicas		presentó al Sr. Raymond Waldron la propuesta de realizar un Encuentro Regional del Altiplano Occidental de WHIP, la cual fue bien recibida.		
Actividad 3.2.1.3 Llevar a cabo un estudio jurídico y financiero para un Fondo Nacional de Adaptación o similares oportunidades (como canjes de deuda), incluyendo la evaluación de la orientación hacia la adaptación de mecanismos existentes (PINFOR, PINPEP, transferencias condicionadas) para apalancar un mínimo de \$500,000 de capitalización	Documento de Diagnóstico/Estudio	X	X	X	Juan Carlos Godoy	Hacer incidencia para que se coloquen fondos del presupuesto nacional al Fondo de Cambio Climático - Brindar insumos a la propuesta de ley de Probosques en la lógica de la adaptación al CC en al Altiplano Occidental - Dar asistencia técnica para reglamentar el Fondo Nacional de Cambio Climático creado en la Ley 7-2013 - Explorar las posibilidades de un canje de deuda por adaptación -	Creación del Fondo Nacional de Cambio Climático (FONCC). Propuesta de ampliación del programa Nacional de Incentivos para la reforestación.	Dada la dinámica institucional, y a pesar de haber avanzado en los estudios ofrecidos, el Decreto 7-2013 definió la creación del Fondo Nacional de Cambio Climático (FONCC). La ley advierte expresamente que el 80% de los fondos que allí se administren vayan a prácticas de adaptación. Adicionalmente, TNC se involucró en apoyar el proceso de finalizar la propuesta de ley que le dará continuidad a los incentivos forestales (PROBOSQUES), la cual ya está en su primera lectura en el Congreso Nacional.	Ya se finalizó el insumo técnico más importante para el diseño del FONCC	Se tiene un documento para discutir entre MARN y MIFIN la estructura y el funcionamiento básico del fondo

Actividad 3.2.1.4 Asistencia técnica a 5 instituciones del Altiplano Occidental para la adquisición de capacidades, conocimientos y herramientas para la adaptación la adaptación al Cambio Climático	Asistencia Técnica	X	X		Sebas-tián Char-chalac	TNC	- 5 instituciones del Altiplano Occidental capacitadas con conoci-miento y herramientas de análisis y manejo de la información para la adaptación al CC	Se realizaron un total de 18 eventos de capacitación en los cuales se atendió a un total de 919 personas (287 mujeres y 632 hombres) en un total de 137 horas (17.2 días) de asistencia técnica	En consonancia con nuestro plan de capacitación cubrimos los 5 temas más estratégicos del mismo: Cambio Climático, Planificación de Cuencas para Enfrentar el Cambio Climático, Forestería para la Adaptación al Cambio Climático, Sistemas Agroforestales para Enfrentar el Cambio Climático y Reconstrucción y Recuperación Verde. Se impactó a nuestras organizaciones socias más estratégicas en dos talleres de capacitación de 24 y 16 horas de duración respectivamente (INAB, CONAP, MAGA, MARN Y SEGEPLAN). En el círculo más excéntrico, se capacitó a productores y comunitarios de nuestros sitios demostrativos potenciales. En total, se desarrollaron 18 eventos de capacitación, en los cuales se impactó un total de 919 personas (287 mujeres y 632 hombres) de 167 organizaciones del Altiplano Occidental. Se invirtieron 137 horas (17.12 días) efectivas de asistencia técnica en ésta actividad.	Agendas, listados y fotografías de los eventos realizados	
--	--------------------	---	---	--	------------------------	-----	---	---	---	---	--

Resultado 3.2.2 Incrementar el uso de la información de los pronósticos climáticos para toma de decisiones

Indicadores core de USAID:

4.8.2-26: Número de actores con capacidad incrementada para adaptarse a los impactos de la variabilidad y sus cambios climáticos como resultado de la asistencia del Gobierno de USA (obligatorio para el programa de adaptación)

3.3 Implementar y evaluar métodos y sistemas efectivos de adaptación para atender y enfrentar los riesgos relacionados con el clima

Resultado 3.3.1 Planificación de cuencas para la promoción de mejores prácticas agropecuarias y de manejo de recursos naturales para reducir la vulnerabilidad y mejorar la adaptación a los impactos del CC

Indicadores core de USAID:

4.8.2-14: Número de instituciones con capacidad mejorada para atender los temas de cambio climático como resultado de la asistencia del Gobierno de USA

4.8.2-26: Número de actores con capacidad incrementada para adaptarse a los impactos de la variabilidad y sus cambios climáticos como resultado de la asistencia del Gobierno de USA (obligatorio para el programa de adaptación)

Actividad 3.3.1.1 Elaborar 5 planes de manejo integrado de cuencas que promuevan mejores prácticas agropecuarias y de manejo de bosques para reducir la vulnerabilidad y mejorar la adaptación a los impactos del CC	Documento de Plan	X	X		TNC	TNC- Agexport, Anacafé, Fundaeco y ASOCUCH	Tres planes de manejo integrado de cuencas analizados Un plan de manejo desarrollado	Se han elaborado los 5 planes de manejo de la cuenca	Las cuencas que ya cuentan con planes de adaptación son: Pacaranat (Samalá Alto, Xequijel (Xacbal), Cabuz, Las Violetas (Nebaj) y Río Magdalena (Chiantla). Sin embargo, TNC plantea desarrollar otros dos planes para completar la información necesaria para incorporar lineamientos de adaptación en los sitios demostrativos.	Existen los planes finales	Planes de Pacaranat, Xequijel, Cabuz, Las Violetas y Río Magdalena
---	-------------------	---	---	--	-----	--	---	--	---	----------------------------	--

Resultado 3.3.2 Adopción de nuevas prácticas sostenibles agrícolas y de manejo de recursos naturales para enfrentar los cambios de patrones del clima en el Altiplano

Indicadores core de USAID:

4.8.2-8. Número de herramientas y tecnologías de mitigación y adaptación al clima desarrolladas, probadas y/o adoptadas como resultado de la asistencia de USA											
Actividad 3.3.2.2 Identificar cadenas de valor agrícola y/o manejo de recursos naturales a ser atendidas para la adopción de mejores prácticas de adaptación al CC	Documento de Diagnóstico/ Estudio	X	X		TNC	TNC- Agexport Anacafé ASOCUCH	Informe de las cadenas identificadas que serán atendidas por TNC	Se seleccionaron 4 sitios demostrativos que se trabajarán conjuntamente para la implementación de medidas de adaptación el cambio climático	AGEXPORT y TNC acodaron los municipios y cadenas en las que serán desarrolladas las actividades demostrativas de adaptación al cambio climático. Los municipios definidos fueron: la Region Ixil en Quiché; San Juan Ostuncalco y Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango; Santa María Chiquimula y Santa Lucía la Reforma, Totonicapán. Se identificaron 25 encadenamientos empresariales con los que trabaja Agexport, donde se involucra a 6,000 productores de café, arvejas, ejote, haba, papa y artesanías. Se seleccionaron las organizaciones APRODEFI, ASODINE, ASOCIACION CHAJULENSE y COPECAFE como los puntos propicios para los sitios demostrativos. Fue establecida una ruta de trabajo con TNC para la implementación de los sitios demostrativos que implica elaborar diagnósticos de vulnerabilidades y necesidades de transferencia tecnológica, así como planes de acción para la implementación de los sitios demostrativos, actividades que darán inicio en el próximo año.	TdR para la consultoría para la identificación de las medidas de adaptación al cambio climático en éstos 4 sitios demostrativos seleccionados	
Resultado 3.3.3 Establecimiento de sistemas de alerta temprana funcionales y autónomos											
<i>Indicadores core de USAID:</i>											
4.8.2-26: Número de actores con capacidad incrementada para adaptarse a los impactos de la variabilidad y sus cambios climáticos como resultado de la asistencia del Gobierno de USA (obligatorio para el programa de adaptación)											
Resultado 3.3.4 Mejorar la participación de los actores locales vulnerables en responder a los impactos del cambio climático											
<i>Indicadores core de USAID:</i>											
4.8.2-8. Número de herramientas y tecnologías de mitigación y adaptación al clima desarrolladas, probadas y/o adoptadas como resultado de la asistencia de USA											
4.8.2-14: Número de instituciones con capacidad mejorada para atender los temas de cambio climático como resultado de la asistencia del Gobierno de USA											
Actividad 3.3.4.1. Elaboración de 2 planes de adaptación al cambio climático en municipios de alta vulnerabilidad	Documento de Plan		X		TNC	TNC-CARE-HELVETAS-Fundaeco ASOCUCH	Dos planes municipales de adaptación elaborados y presentados para revisión ante las autoridades municipales	Planes elaborados	Se cuenta con los borradores casi finales de los planes de adaptación para los municipios de Concepción Chiquirichapa y Olinstepeque en Quetzaltenango. Se encuentran en revisión Las versiones finales están listas para finales de octubre.	Borradores de los 2 planes	los dos planes finales estarán listos en octubre
Actividad 3.3.4.2.b Impartir taller a formadores sobre	Taller de capacitación o Curso				TNC	TNC/WWF	Formadores capacitados en los métodos de Green Recovery	capacitación finalizada	La capacitación fue impartida a 25 capacitadores, con el objetivo de impartir talleres locales a las municipalidades a través de los formadores.		25 personas capacitadas

<i>Green Recovery and Reconstruction</i>							<i>and Reconstruction</i>			
Actividad 3.3.4.2.c Definir un programa de capacitación para los 10 municipios seleccionados con base en los análisis de vulnerabilidad	Documento de Plan	X			TNC	WWF	1 contenido de capacitación para 10 municipios desarrollado con base en los análisis de vulnerabilidad	Terminada		1 documento con el programa de capacitación para 10 municipios en <i>Green Recovery and Reconstruction Tool</i>

Objetivo	Tipo de Actividad	Trimestres / Meses			Responsable	Implementador	Productos Esperados de la Actividad	IVQR-FY14			
		4to Trimestre						Progreso	Descripción de progreso	Productos interme-dios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Jul	Aug	Sep							
		Actividad									
Objetivo 4. Fortalecer las capacidades de Organizaciones No Gubernamentales locales											
Estrategia 4.1. Fortalecimiento de las capacidades de organizaciones guatemaltecas para contribuir objetivos nacionales de manejo ambiental directamente, sin apoyo del Gobierno de los Estados Unidos											
Resultado 4.1.1. Al menos 10 organizaciones con capacidades mejoradas para apoyar el logro de actividades y resultados a nivel local y/o nacional											
<i>Indicador core de USAID:</i>											
<i>4.8.2-14. "Número de instituciones con capacidades mejoradas para atender temas de cambio climático, como producto de la asistencia del Gobierno de USA".</i>											
<i>4.8.1-28. "Número de días de asistencia técnica financiada por el Gobierno de Estados Unidos proveídos a actores sobre manejo de recursos naturales y conservación de la biodiversidad"</i>											
Actividad 4.1.1.1. Establecer líneas base de capacidades institucionales para 7 ONG	Documento de diagnóstico/ Estudio				RA	PwC y CPI	7 informes de diagnósticos por PwC y CPI	Terminado	N/A	N/A	11 informes de diagnósticos
Actividad 4.1.1.2 Seleccionar a las 6 ONG certificables	Asistencia técnica	X			RA	RA	Acta de selección de 6 ONG certificables	No aplica	N/A	N/A	N/A
Actividad 4.1.1.3 Diseñar un Plan de Fortalecimiento Institucional consensuado para cada una de las 6 ONG	Documento de Plan	X			RA	PwC, RA y ONG	Seis planes de fortalecimiento elaborados y firmados por las ONG respectivas	Terminado	N/A	N/A	11 planes de fortalecimiento
Actividad 4.1.1.4 Elaborar presupuestos de intervención para ejecutar los Planes de Fortalecimiento Institucional para cada ONG	Documento de Plan	X			RA	ONG	Seis presupuestos de intervención elaborados	Terminado	N/A	N/A	7 presupuestos elaborados
Actividad 4.1.1.5 Evaluar y rediseñar los procesos internos de dos ONG	Asistencia técnica	X	X	X	RA	PwC	Dos manuales de procesos internos finalizados	Terminado	N/A	N/A	Dos manuales de procesos internos
Actividad 4.1.1.6 Monitorear la implementación de dos Planes de Fortalecimiento	Asistencia técnica		X	X	RA	RA	Informes de monitoreo y asistencia técnica al seguimiento del plan de fortalecimiento elaborados	Terminado	N/A	N/A	7 planes de fortalecimiento monitoreados
Actividad 4.1.1.7 Realizar dos capacitaciones sobre sistemas de monitoreo y evaluación	Taller de capacitación o Curso	X	X		RA	RA	Dos informes de capacitación (incluyendo entre	Terminado	N/A	N/A	Un informe de capacitación

							otras evidencias listados de participantes en talleres de M&E y agendas de capacitación)				con sus evidencias
Actividad 4.1.1.8 Diseñar cinco módulos de capacitación (Mercados Sostenibles, Adaptación, Mitigación, LEDS y Desarrollo de Capacidades)	Metodología, Guía o Manual	X	X	X	RA	RA	Cinco documentos, cada uno conteniendo un módulo de capacitación	En proceso	Conformación de panel técnico consultivo	Índice de contenido	N/A
Actividad 4.1.1.9 Aplicar la herramienta Cerrando Brecha de la Estrategia de Género de CNCG donde resulte relevante (y establecer línea base)	Asistencia técnica						Desigualdades de género identificadas, medidas de acción afirmativa identificadas, y línea base establecida sobre equidad de género para el Objetivo 4	En proceso	En proceso de contratación del consultor	N/A	N/A
Resultado 4.1.2 Un mínimo de cinco de las diez ONG guatemaltecas seleccionadas han sido fortalecidas lo suficiente para ser elegibles para recibir donaciones directamente de USAID y/o de otros donantes nacionales/internacionales											
<i>Indicador core de USAID:</i>											
4.8.2-14. "Número de instituciones con capacidades mejoradas para atender temas de cambio climático, como producto de la asistencia del Gobierno de USA".											
4.8.1-28. "Número de días de asistencia técnica financiada por el Gobierno de Estados Unidos proveídos a actores sobre manejo de recursos naturales y conservación de la biodiversidad"											
Actividad 4.1.2.1 Analizar y definir la estructura organizacional, y hacer la evaluación de puestos y de escala salarial dentro de dos ONG	Metodología, Guía o Manual	X	X	X	RA	PwC	Dos manuales de descriptores y perfiles de puesto / escala salarial terminados, y análisis y propuesta de estructura salarial finalizada; uno por ONG	Terminado	N/A	N/A	Cuatro manuales descriptores de puestos con propuesta de escala salarial y cuatro propuestas de estructura organizativa

Objetivo	Trimestres / Meses			Responsable	Implementador	Productos Esperados de la Actividad	IVQR-FY14			
							Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
	1er Trimestre									
	Oct	Nov	Dic							
Estrategia										
Resultado										
Actividad	Oct	Nov	Dic							
Objetivo 5										
Estrategia 5.1 Facilitar el compromiso entre el GDG y el GEU en la trayectoria hacia LEDS para Guatemala										
Resultado 5.1.1 El GEU y el GDG se han puesto de acuerdo sobre un programa de trabajo que comparte una trayectoria hacia adelante para avanzar en el trabajo relacionado con LEDS y dentro de él se establece un plan de trabajo para CNCG										
Actividad 5.1.1.3 Desarrollar una imagen para Guatemala que sirva para acuñar e identificar LEDS	X	X	X	WWF	WWF	Imagen de país	Terminado			
Actividad 5.1.1.4 Diseñar campaña de socialización y los materiales que serán utilizados de acuerdo al grupo meta	X	X	X	WWF	WWF	Campaña de socialización desarrollada, así como materiales	En proceso	En este trimestre no se tuvo ninguna actividad	N/A	N/A
Actividad 5.1.1.5 Realizar intercambios de experiencias en LEDS	X	X	X	WWF	WWF	Intercambio de experiencias realizados	En proceso	En este trimestre no se tuvo ninguna actividad	N/A	N/A
Actividad 5.1.1.6 Realizar talleres de capacitación para actores clave sobre LEDS	X	X		WWF	WWF Agexp ort INAB	Talleres de capacitación realizados	En proceso	En este trimestre no se tuvo ninguna actividad	N/A	N/A
Actividad 5.1.1.7 Realizar eventos de concienciación y educación	X	X		WWF	WWF, CGP+L	Eventos de concienciación realizados	En proceso	4 evento de concienciación: presentación a Maestría en Finanzas del Banco Guatemala, Congreso de Cambio Climático, lanzamiento de Guatemala Huella Cero y participando en ECOciencia	Lista de participantes/programas y fotografías	N/A
Actividad 5.1.1.8 Apoyar la Estrategia Nacional de Leña	X	X	X	WWF	INAB	Materiales de capacitación elaborados	En proceso	Se ha desarrollado el documento de estufas mejoradas, el cual ha tenido el aval de la mesa interinstitucional de leña	Doc. técnico de estufas mejoradas	
Actividad 5.1.1.9. Identificar y priorizar actividades clave para avanzar en LEDS en Guatemala en coordinación con USAID	X	X	X	WWF	WWF	Actividades clave identificadas y priorizadas	En proceso	Se tuvo una reunión de coordinación con funcionarios de USAID y del Proyecto LEDS para compartir las actividades que se han desarrollado en CNCG e identificar puntos de coordinación	Ayuda de memoria	N/A
Actividad 5.1.1.10 Realizar reuniones de trabajo con actores clave	X	X		WWF	WWF	Reuniones de trabajo con actores clave	En proceso	Se han desarrollado reuniones de trabajo, principalmente como seguimiento a las consultorías en apoyo a PRONACOM para incorporar el tema de mitigación a la ANC y al documento de estufas mejoradas con PRONACOM y MEM Así como para la	5 reuniones de trabajo con actores clave	

								definición de los TdR de la consultoría para hacer el diagnóstico del transporte en apoyo al Art. 21 de la Ley de CC y para presentar los resultados de la consultoría de Coord. y gobernanza para LEDS y presentación del listado de acciones tempranas de mitigación		
Actividad 5.1.1.11 Elaborar la propuesta de programa de trabajo para CNCG	X	X	X	WWF	WWF	Programa de trabajo elaborado	Terminado			
Actividad 5.1.1.12 Presentar la propuesta al GG y al USG							Terminado			
Estrategia 5.2. Evaluar las competencias y capacidades y ofrecer asistencia técnica específica										
Resultado 5.2.1 Inicio de asistencia técnica dirigida a implementar el programa de trabajo de LEDS										
Actividad 5.2.1.2 Realizar un análisis de mecanismos de coordinación y gobernanza para LEDS	X	X	X	WWF	WWF	Documento con un análisis de mecanismos de coordinación y gobernanza para LEDS	Terminado	Concluyó la consultoría en la que se definió un modelo de coordinación y gobernanza para LEDS	N/A	Documento con el informe final
Actividad 5.2.1.3 Identificar a los beneficiarios y los temas para un programa de capacitación en LEDS dirigido a técnicos y expertos nacionales	X	X	X	WWF	WWF	Documento con los beneficiarios y los temas para un programa de capacitación	En proceso	A través de los talleres de capacitación en inventarios de GEI se tienen identificados a beneficiarios, tanto funcionarios de Gobierno como de expertos nacionales	Listado de actores	N/A
Actividad 5.2.1.6 Desarrollar el componente transversal de cambio climático para la Agenda de Competitividad del país		X	X	WWF	WWF	Documento de consultoría con la incorporación de LEDS en la Agenda de Competitividad	Terminado	Concluyó la consultoría en la que se identificó los temas que hay que incorporar a la ANC y queda en manos de PRONACOM incorporarlos cuando se haga la actualización de la Agenda		Documento con el informe final
Actividad 5.2.1.8 Desarrollar talleres de capacitación para funcionarios de Gobierno y otros sectores en coordinación con USAID Guatemala							En proceso	A partir de julio se iniciaron los talleres sobre inventarios de GEI de forma coordinada con el FCMC y el MARN. Al momento de han desarrollado 4 de ellos correspondientes a: uno de apertura, para el sector de LULUCF, para el sector de energía y para el sector de agricultura	4 talleres documentados	
Estrategia 5.3. Identificar oportunidades de acción temprana para el desarrollo bajo en emisiones										
Resultado 5.3.1 5 acciones tempranas prometedoras sobre reducción de emisiones o LEDS identificadas y analizadas										
Actividad 5.3.1.1 Identificar esfuerzos prometedores de reducción de emisiones y LEDS en Guatemala	X	X	X	WWF	WWF	Documento con listado de esfuerzos prometedores identificados	Terminado	Se tiene un listado final con 62 acciones tempranas prometedoras identificadas, enriquecido a partir de los aportes del MARN y de USAID	Listado con 62 acciones tempranas identificadas	
Actividad 5.3.1.2 Seleccionar cinco esfuerzos prometedores de reducción de emisiones, LEDS en Guatemala							Terminado	A partir de las sugerencias de USAID y del MARN se sustituyeron 3 acciones tempranas	Documento con el listado de esfuerzos	

								que habían sido seleccionadas y actualmente se cuenta con el listado definitivo	prometedores seleccionados	
Actividad 5.3.1.3 Sistematizar esfuerzos prometedores de reducción de emisiones, LEDS en Guatemala							En proceso	Se tiene el borrador de los términos de referencia para documentar estudios de caso de cada una de las 10 acciones tempranas seleccionadas, los cuales serán sistematizados y se identificarán las condiciones necesarias para una exitosa implementación	Borrador de TdR	N/A
Actividad 5.3.1.4 Iniciar la identificación de condiciones necesarias para una exitosa implementación de esfuerzos en LEDS										
Actividad 5.3.1.5 Documentar los esfuerzos prometedores de reducción de emisiones en Guatemala para su posterior publicación										

11.2 HISTORIAS DE ÉXITO Y OTROS ESFUERZOS DE COMUNICACIÓN REALIZADOS

ANEXO A. Visibilidad e incidencia en eventos nacionales



Stand de CNCG durante el I Congreso Nacional de Cambio Climático



Visitantes de la Feria Promueble son atendidos en el stand de CNCG



Presencia del branding de CNCG durante el lanzamiento de la iniciativa

ANEXO B. Rótulos de CNCG instalados en sedes de PYMES socias



USAID | CLIMA, NATURALEZA y COMUNIDADES en Guatemala | Rainforest Alliance

WWF | The Nature Conservancy | UG | DEFENSORES DE LA NATURALEZA | AGEXPORT

Programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala

Apoyando a Carpintería JS

ANEXO C. Publicaciones técnicas impresas y distribuidas por CNCG



“Manual Cerrando Brecha”



Catálogo de maderas



Manual de Sistemas Agroforestales y Plantaciones Energéticas



Ooportunidades para una recuperación v reconstrucción verde:

ANEXO D. Elaboración y distribución de material y herramientas informativas



Fichas técnica de cada uno de los cinco objetivos de CNCG



"CNCG contribuye con los esfuerzos nacionales para fortalecer las capacidades del país de enfrentar el cambio climático".
 Patricia Orantes, directora de CNCG.

Primera edición de El Correo Ecológico

El programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) se complace en presentar la primera edición de El Correo Ecológico, la cual permitirá dar a conocer los avances, logros y desafíos en la búsqueda de la meta principal: reducir los efectos negativos del cambio climático en Guatemala, particularmente en las regiones de Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, Reserva de Biosfera Maya, las Verapaces y el Altiplano Occidental.

Con el apoyo de USAID, esa tarea se cumplirá a través de cinco componentes: 1) Bosques y mercados; 2) Reducción de la deforestación (REDD+); 3) Adaptación al cambio climático; 4) Inversión en organizaciones ambientales y 5) Desarrollo con bajas emisiones.



BOLETÍN DE PRENSA

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA
 6 de junio del 2014
 Información: 20635707
 Danilo Villalaz, Relaciones
 Alianzas dvl@conservacion.org

El programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala se une a una celebración del Día Mundial del Medio Ambiente

Ciudad de Guatemala, 5 de junio de 2014. El programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) se une a la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, este 5 de junio, al considerar la lucha contra el cambio climático como una condición para el desarrollo de Guatemala y al celebrar todos los esfuerzos nacionales encaminados a combatir el cambio climático y promover la adaptación del país a sus efectos adversos.

CNCG es una iniciativa del gobierno de los Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), ejecutada por un consorcio de instituciones ambientales, académicas y empresariales, liderada por la organización conservacionista Rainforest Alliance, en compañía de la Fundación Defensores de la Naturaleza, la Universidad del Valle de Guatemala, la Asociación Guatemalteca de Exportadores (AGEXPORT), The Nature Conservancy y el World Wildlife Fund, que busca apoyar los esfuerzos de Guatemala para mitigar los impactos del cambio climático y reducir los efectos negativos de este fenómeno.

Sus acciones se focalizan en cuatro zonas del país: el Altiplano Occidental, la Reserva de Biosfera Maya, la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, y los dos Verapaces, y su contribución a reducir los efectos del cambio climático en el país está generando resultados positivos. A la fecha, en la Reserva de Biosfera Maya, el CNCG ha contribuido con el Consejo de Áreas Protegidas (CONAP) a recuperar 2,915 zonas afectadas por el fuego, a proteger 23,000 hectáreas de bosque quemado que ya muestran señales de recuperación, y a recuperar 5,000 hectáreas que fueron utilizadas para agricultura y luego abandonadas. En la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas la segunda área protegida más grande del país se han reducido los incendios forestales en un 42% con relación a años anteriores, gracias al fortalecimiento de las capacidades locales de las comunidades para manejar el fuego.

Este fortalecimiento de capacidades locales ha sido una labor esencial para la conservación de la naturaleza. "Uno de los aportes fundamentales del Proyecto CNCG a Soc'it es fortalecer los conocimientos tradicionales que los pueblos indígenas tienen para conservar la naturaleza y adaptarse a la variabilidad del clima. El Día del Ambiente lo deberíamos celebrar todos los días protegiendo nuestros recursos naturales" dijo Ramiro Bazán, Director de la Asociación Soc'it, una de las ONGs socias del proyecto.

HISTORIA DE ÉXITO

Comunidad Mam abre las puertas del mercado forestal



Foto: Danilo Valladares

Comunitarios visitan las zonas de reforestación en ASILVOCHANCOL.

“Ha sido un sueño que podamos poner a funcionar el aserradero. Nos sentimos felices de poder empezar a aprovechar el bosque. Nuestra idea es que las familias puedan beneficiarse de los recursos del bosque, obtener algunas ganancias y seguir creciendo como organización.”

Gonzalo López, presidente de la Asociación de Silvicultores de Chancol (ASILVOCHANCOL).

A 3,200 metros de altura sobre Los Cuchumatanes, Huehuetenango, se encuentra la Asociación Silvicultores de Chancol, más conocida por los lugareños como Asilvochancol. La agrupación la componen unas 500 familias indígenas de la étnia maya Mam, dedicadas a actividades de subsistencia como la agricultura y el pastoreo de ovejas.

Uno de los mayores obstáculos para superar su condición, ha sido la falta de capacidades para manejar la maquinaria forestal que poseen, esencial para sacar provecho del bosque reforestado de 2,500 hectáreas, propiedad de la asociación. Esto explica por qué el horno de secado de madera, el aserradero y una carpintería que les donaron en 2006 permanece sin uso desde entonces.

Por si fuera poco, la estructura legal de la asociación (no lucrativa), les impedía efectuar actividades industriales y comerciales. Pero esta realidad ha comenzado a cambiar. Los esfuerzos de Asilvochancol, junto con el apoyo del programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) de USAID, les abre oportunidades de desarrollo industrial y comercial.

“Nos apoyan con proyectos de reforestación, elaboración del inventario forestal y la constitución de la empresa. Así vamos a poder aprovechar el bosque de forma sostenible y legal desde el próximo mes de octubre,” dijo Lucio Fabián, gerente de Asilvochancol.

“Los socios se benefician con ese ingreso. Tenemos la oportunidad de darle empleo a muchos comunitarios,” agregó el encargado de la asociación cuyos estudios determinaron que podrán explotar 800 hectáreas de bosque y así generarán ingresos frescos para la manutención de sus familias.

CNCG no solo les apoyó a constituir la empresa para poder comercializar la madera sino que le brinda capacitación y formación empresarial a Asilvochancol para que puedan ingresar al mundo empresarial.

“Les apoyaremos con capacitación en campo, trayendo a silvicultores de la misma región para que aprendan a aprovechar el bosque, y posteriormente a aserrar la madera. También pondremos a funcionar el horno de secado, todo ello con el fin dar un valor económico a las plantaciones por parte de los comunitarios,” explica Rudy Monzón, técnico de CNCG.

De este modo, Asilvochancol estima la venta de un millón de pies tablares de madera al año, equivalente a unos Q4.5 millones al año en ventas, cuyas utilidades serán distribuidas en las más de 500 familias para su sostenimiento y crecimiento económico.

HISTORIA DE ÉXITO

Corredor del Bosque Nuboso impulsa turismo y desarrollo



El Biotopo del Quetzal ahora posee guías turísticos capacitados.

Foto: Danilo Vallarines

“Para nosotros fue una gran satisfacción que el programa CNCG nos aceptara como parte de sus socios y nos permitiera la contratación de un equipo técnico. Desde marzo de este año contamos en la asociación con un gerente, un asistente administrativo, un técnico de campo y una administradora. Esto nos permite hacer alianzas estratégicas y proyectarnos para seguirnos fortaleciendo”.

Mayra Oliva, vicepresidenta de la Asociación del Corredor Biológico del Bosque Nuboso y directora del Biotopo del Quetzal.

Berta Alicia Poo Caal de 20 años es originaria de Purulhá, Baja Verapaz, uno de los municipios guatemaltecos con mayor índice de pobreza. Como en muchas familias de la zona, esta joven q’eqchí’ debió buscar oportunidades no solo para superarse a sí misma, sino para contribuir con el sostén familiar.

“Soy la mayor de nueve hermanos y tengo que estudiar y trabajar porque a mi papá no le alcanza lo que gana como agricultor”, dice convencida la estudiante del tercero año de educación secundaria. Así fue como en junio de 2014 se convirtió en guía turística del Biotopo del Quetzal, situado en el Corredor Biológico del Bosque Nuboso.

“Aprendí sobre cómo cuidar la naturaleza, las propiedades del bosque, de las orquídeas y del quetzal, a dar información de calidad a los turistas y muchas cosas que desconocía”, relata entusiasmada pues, además, ahora percibe en unas horas lo que antes ganaba en una semana como vendedora de pan.

Berta Alicia es una de los 24 guías turísticos comunitarios que desde agosto se benefician del Biotopo del Quetzal y que fueron certificados y capacitados por el Instituto Guatemalteco de Turismo, el Instituto Técnico de Capacitación y Productividad, con el apoyo del programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) de USAID.

El equipo de guías es solo parte de la estrategia que apoya CNCG a través de la Asociación del Corredor Biológico del Bosque Nuboso (ACBBN) para afianzar una cadena de turismo que genere ingresos para el desarrollo y proteja los recursos naturales del Corredor, hábitat del Quetzal, de 80 especies de orquídeas y de al menos 60 especies endémicas propias del bosque nuboso.

Esta labor ha permitido fortalecer la ACBBN -que aglutina a siete reservas naturales privadas- pues, gracias a CNCG, desde marzo de este año cuenta con personal técnico, oficina y una personería jurídica que ahora les permite gestionar comercialmente la Asociación, según Félix Castro, gerente de la ACBBN.

“Ahora estamos posicionando el Corredor Bosque Nuboso como destino turístico, preparamos una campaña de publicidad y formulamos paquetes turísticos y alianzas estratégicas”, dice.

Arturo Minera, empresario y miembro de la ACBBN, está seguro que la ruta que han escogido es la correcta. “Estamos conscientes que esto puede generar mucho empleo a las comunidades, un crecimiento económico y protección al medio ambiente”, considera.

Berta Alicia también está esperanzada en este trabajo. “Quiero seguir estudiando más de la naturaleza porque es importante y graduarme de guía turística nacional. Tenemos esperanzas en la cadena de turismo”.

HISTORIA DE ÉXITO

Santa María Chiquimula listo para controlar incendios



Foto: TNC

Miembros del Concejo Municipal de Santa María Chiquimula sostienen la vara edilicia y los radios portátiles donados por CNCG.

“Ahora tenemos las herramientas para combatir y erradicar los incendios forestales de nuestro municipio. Agradecemos el apoyo de CNCG y USAID en proporcionar este valioso equipo de radiocomunicación. Ahora está en manos de nuestras comunidades dejar una buena herencia a nuestros hijos: los recursos naturales que el bosque nos brinda”.

Juan Tzoy Calel, alcalde municipal de Santa María Chiquimula, Totonicapán.

Los incendios forestales han representado hasta ahora una de las principales amenazas para la biodiversidad del municipio de Santa María Chiquimula, Totonicapán, situado al noroccidente del Guatemala.

En el sexenio 1998-2004, por ejemplo, 71 incendios arrasaron con 1,092 hectáreas de bosque –con secuelas en el deterioro del suelo, los deslizamientos de tierras y la pérdida de cosechas–, según el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales.

Ante esta situación, las 18 comunidades que conforman el municipio, en su mayoría de origen maya k'iche', pusieron manos a la obra en la conformación de un sistema de alerta temprana para la prevención de incendios forestales con el apoyo del programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala de USAID y la organización suiza de cooperación Helvetas.

El procedimiento comprende un conjunto de capacidades básicas, como identificación de sitios de alto riesgo, sensibilización y monitoreo; necesarias para generar y difundir información de alerta que permite a las comunidades amenazadas actuar de forma apropiada, segura y con anticipación para reducir la pérdida de bosques. Su ejecución beneficia a 50.000 habitantes.

El plan, lanzado en junio de 2014 con la participación de autoridades locales, de gobierno y ONG, como la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, el Instituto Nacional de Bosques, la municipalidad y comités de agua, ha generado mucho interés en las autoridades locales.

“Ahora nos toca cumplir como vecinos, protegiendo el bosque, el agua y los recursos naturales para dejar un mejor futuro a nuestros hijos”, dice Juan Tzoy, alcalde municipal de Santa María Chiquimula.

Debido a que la comunicación es un aspecto esencial para el adecuado funcionamiento del sistema de alerta temprana, el programa CNCG y Helvetas entregaron a las autoridades municipales y comunitarias un lote de 52 radio comunicadores.

“La unión de las autoridades con la sociedad civil permitirá una reducción sustancial de los incendios para conservar los recursos naturales y mejorar la calidad de vida de los habitantes”, asegura Sebastián Charchalac, gerente de CNCG en el altiplano.

HISTORIA DE ÉXITO

ONG ambientales evolucionan a nivel institucional



Foto: Danilo Valladares

Integrantes de la organización indígena Sotzil firman un compromiso simbólico con la ejecución de su plan de fortalecimiento.

“A veces creemos que tenemos todo bajo control, pero CNCG nos ha ayudado mucho porque nos hemos dado cuenta que había áreas donde había debilidades y estamos trabajando para superarlas. Terminado este proceso, vemos a Propeten como una ONG mucho más fuerte, bien controlada, con líneas estratégicas muy bien planteadas y con el reconocimiento de otras organizaciones internacionales que confían en nosotros”.

Rosa Contreras, directora ejecutiva de la organización Propeten.

“El apoyo del programa ha permitido abrir nuestro trabajo hacia un reconocimiento de otras instituciones por la fortaleza que se está creando. Vamos camino de ser una organización indígena fortalecida, técnica y administrativamente con capacidades instaladas”, dijo Ramiro Batzín, director de la organización indígena Sotzil.

Sotzil es una de las 12 ONG ambientales nacionales que reciben apoyo del programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) de USAID, a través de PricewaterhouseCoopers, para fortalecer sus capacidades institucionales.

Asociación Balam, Asociación de Comunidades Forestales de Petén, Asociación del Corredor Biológico del Bosque Nuboso, Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes, Federación de Cooperativas de las Verapaces, Fundación Calmecac, Fundaeco, Fundación Naturaleza para la Vida, Fundalachuá, Propeten y Utz'Che' también participan en este proceso formativo.

Batzín valoró, en particular, el trabajo que han realizado en la elaboración del plan estratégico que “nos permitió hacer toda una discusión sobre los fines, la estructura actual de Sotzil y repensar nuestro trabajo a corto, mediano y largo plazo”, así como la parte relacionada con sus compromisos fiscales.

Y es que para arrancar el apoyo a las ONG, CNCG desarrolló diagnósticos a cada una en las áreas administrativas, financieras y organizacionales. Estos dieron paso a la elaboración de planes de fortalecimiento en seis áreas: gobernabilidad, recursos humanos, gestión financiera, organizativa, de programas y de desempeño, con el fin de aumentar su impacto global y mejorar su capacidad de atraer y gestionar financiamientos en el futuro.

“Uno de los aspectos que nos ayudará muchísimo es el tema del plan estratégico y sostenibilidad. Queremos encontrar el nicho de mercado donde seamos los más fuertes. Eso nos ayudará a ser más sostenibles en el tiempo”, dice Rosa Contreras, directora de Propeten y quien considera que la capacitación, pues les permite una mejora continua.

La contribución de estas ONG a la conservación de la naturaleza y, por ende, a la reducción de los impactos del cambio climático las convierte en socios clave de CNCG. “Su aporte a nivel comunitario y a nivel nacional es muy valioso para el país y, como tal, consideramos que terminado este proceso en 2016, estas organizaciones tendrán mayores capacidades para su sostenibilidad y accionar”, expresa Elmer Aroche, líder de fortalecimiento organizacional del programa.

ANEXO E. Visibilidad e incidencia a través de los medios de comunicación

[Trabajan en salida integral a cambio climático: Siglo21 25.06.14](#)

[Cambio climático, realidad que reclama adaptación: Siglo21 23.06.14](#)

[Tormentas han dejado Q22,305.7 millones en pérdidas: Siglo21 24.06.14](#)

[Ayudan a conservar la biodiversidad de Guatemala: Prensa Libre 05.06.14](#)

[Inauguran Congreso Nacional de Cambio Climático: Diario de Centroamérica 21.07.14](#)

[Guatemala lanza iniciativa para reducir emisión de gases: EFE 31.07.14](#)

[Crean Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático: El Greentimes 21.05.14](#)

[Charlan sobre cambio climático: El Quetzalteco 19.05.14](#)

[Reducir la deforestación: Prensa Libre 25.05.14](#)

[Entrevista con Patricia Orantes, directora del programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala: Ecoindex 06.10.13](#)

www.elGreenTimes.com Ambiente, Responsabilidad Social y Cultura

Portada Periódico Digital Consejo Editorial Verde Nuestro lema En opinión de Noticias Eventos Contacto Tarifas

NOTICIAS

La OMS solicita a los países afectados por el ébola que aumenten sus controles en los aeropuertos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) quiere apoyar los esfuerzos mundiales para contener la propagación de la enfermedad del ébola y coordinar la respuesta internacional en el sector de los viajes y el comercio. Para ello estableció los protocolos, la intención es establecer un grupo de trabajo de viaje.

Leer Más...

Crean Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático

El Cambio Climático es un problema global real y ya está modificando sus niveles, especialmente en Guatemala y como tal el país requiere más vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional debe buscar urgentemente maneras de mitigar sus efectos y prepararse para sus consecuencias.

10 ECONOMÍA SIGLO.21

Desafíos CAMBIO CLIMÁTICO

Un enfoque

El Proyecto Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) apoya al país en el desarrollo de procesos para reducir los efectos negativos del cambio climático, por medio de un enfoque integral, que va desde el manejo de los recursos naturales hasta políticas relacionados con fenómenos climáticos.

Objetivos

- 1 Bosques y mercados**
Apoya a pequeños y medianos negocios comerciales y servicios del bosque mediante cadenas de valor.
- 2 Reducción de la deforestación**
Apoya con tecnologías para reducir la deforestación y desarrollar un servicio ambiental para incentivar el pago de honorarios de carbono.
- 3 Adaptación al cambio climático en el Altiplano occidental**
Se enfoca en reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad de adaptación en las comunidades a través de programas de desarrollo integral.
- 4 Inversión en organizaciones ambientales**
Fomenta a 11 Organizaciones No Gubernamentales ambientales para mejorar su trabajo y aumentar la sostenibilidad financiera de su trabajo futuro.
- 5 Desarrollo en bajas emisiones**
Apoya al comercio para que el país implemente una estrategia nacional de desarrollo con bajas emisiones de carbono.

Patricia Orantes DIRECTORA DE CNCG

“Generamos cadenas de valor forestales y trabajamos con comunidades que dependen de los bosques”.

Charlan sobre cambio climático

La semana pasada en la ciudad atitense, la organización The Nature Conservancy dio capacitación a 42 profesionales.

Pulso Económico

Cambio climático, realidad que reclama adaptación

11.3 CAPACITACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO FISCAL 2014

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
1	Taller para presentación de resultados de monitoreo biológico de la RBM	25	21	4	Petén	WCS	Q4	13	O1
2	Conceptos básicos del enfoque jurisdiccional de REDD+	45	27	18	Guatemala	Rainforest Alliance	Q4	13	O2
3	Gobernanza forestal, REDD+ y participación de los pueblos indígenas y organizaciones comunitarias	78	65	13	Quetzaltenango, Verapaces	Sotz'il	Q4	13	O2
4	REDD+ y áreas protegidas, medidas potenciales para implementar en el área del proyecto	30	24	6	Guatemala, Petén	FDN	Q4	13	O2
5	Comité Nacional de Salvaguardas Sociales y Ambientales: módulo de conceptos básicos de CC y REDD+	43	36	7	Guatemala	Rainforest Alliance/ Sotz'il	Q4	13	O2
6	Taller de socialización en REDD+, adaptación y mitigación al cambio climático y presentación de avances de GuateCarbón	21	17	4	Petén	ACOFOP	Q4	13	O2
7	Empoderamiento rural y equidad de género	15	7	8	Quetzaltenango	TNC	Q4	13	O3
8	Desarrollo de talleres de capacitación a las ONG sobre las regulaciones de USAID	53	28	25	Guatemala	Rainforest Alliance	Q4	13	O4
9	Desarrollo de talleres de capacitación a las ONG sobre las regulaciones de USAID	31	21	10	Petén	Rainforest Alliance	Q4	13	O4
10	Taller relación general de los bosques, el cambio climático y LEDS, socialización de la agenda institucional de CC	45	37	8	Guatemala	WWF	Q4	13	O5
1	Curso Bases Técnicas y Prácticas de Tala Dirigida	36	36	0	Petén	NPV	Q1	14	O1
2	Intercambio de experiencias y capacitación en turismo comunitario	14	9	5	Petén	ACOFOP	Q1	14	O1
3	Nivelación de criterios de selección y clasificación de maderas tropicales, entre organizaciones comunitarias y entidades de CONAP-INAB, para facilitar la exportación maderable	36	29	7	Petén	ACOFOP	Q1	14	O1
4	Talleres capacitación de REDD+ y socialización del proceso de consulta del proyecto REDD "Lacandón Bosques para la Vida"	28	3	25	Comunidad Unión Maya Itzá, Petén	FDN	Q1	14	O2
5	Talleres capacitación de REDD+ y socialización del proceso de consulta del proyecto REDD "Lacandón Bosques para la Vida"	12	0	12	Comunidad Unión Maya Itzá, Petén	FDN	Q1	14	O2
6	Talleres capacitación de REDD+ y socialización del proceso de consulta del proyecto REDD "Lacandón Bosques para la Vida"	20	2	18	Cooperativa La Lucha, Petén	FDN	Q1	14	O2

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
7	Talleres capacitación de REDD+ y socialización del proceso de consulta del proyecto REDD "Lacandón bosques para la Vida"	17	5	12	Comunidad La Técnica Agropecuaria, Petén	FDN	Q1	14	O2
8	Talleres capacitación de REDD+ y socialización del proceso de consulta del proyecto REDD "Lacandón Bosques para la Vida"	10	3	7	Comunidad La Técnica Agropecuaria, Petén	FDN	Q1	14	O2
9	Talleres capacitación de REDD+ y socialización del proceso de consulta del proyecto REDD "Lacandón Bosques para la Vida"	20	2	18	Grupo La UNAC "El Retalteco", Petén	FDN	Q1	14	O2
10	Taller de validación mapa MAGA uso y cobertura de la tierra 2010 Departamento de Guatemala. Y consulta para la generación de la Línea Base Sarstún-Motagua	53	44	9	Guatemala	UVG	Q1	14	O2
11	Taller de validación mapa MAGA uso y cobertura de la tierra 2010 Departamento de Izabal. Y consulta para la generación de la Línea Base Sarstún-Motagua	15	9	6	Izabal	UVG	Q1	14	O2
12	Taller de validación mapa MAGA Uso y Cobertura de la Tierra 2010, Departamento de Zacapa. Y consulta para la generación de la Línea Base Sarstún-Motagua	22	19	3	Zacapa	UVG	Q1	14	O2
13	Taller de validación mapa MAGA uso y cobertura de la tierra 2010 Departamento de Alta Verapaz. Y consulta para la generación de la línea base Sarstún-Motagua	27	22	5	Alta Verapaz	UVG	Q1	14	O2
14	Taller de validación mapa MAGA Uso y Cobertura de la Tierra 2010, Departamento de Escuintla	12	9	3	Escuintla	UVG	Q1	14	O2
15	Capacitación a líderes de organizaciones comunitarias y de pueblos indígenas, según el esquema de gobernanza REDD+ Guatemala planteado en la R-PP	46	24	22	Huehuetenango	Sotz'il	Q1	14	O2
16	Sostenibilidad Ambiental: tendencias, innovación, certificaciones	19	10	9	Guatemala	Agexport	Q1	14	O2
17	Capacitación metodología CAM(BIO)2	20	15	5	Nebaj, Quiché	Agexport	Q1	14	O2
18	Conversatorio: Gestión empresarial como herramienta de competitividad	37	23	14	Guatemala	WWF/Agexport	Q1	14	O5
19	La relación general de los bosques, el cambio climático y LEDS, Socialización de la Agenda Institucional de Cambio Climático	36	11	25	Guatemala	WWF/ INAB	Q1	14	O5
20	Capacitación de capacitadores sobre Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña en el Marco de la Estrategia de Producción y Uso Sostenible de Leña	26	21	5	Guatemala	WWF/ INAB	Q1	14	O5
21	Capacitación a personal de FDN en género para implementar la Estrategia Operativa de Género de CNCG	28	16	12	Sierra de Las Minas	RA/FDN	Q1	14	O5
1	Incorporación enfoque de género al trabajo	89	16	73	Quetzaltenango		Q2	14	O1

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
2	Organización y gobernanza para producción de cadenas de valor	14	13	1	Quetzaltenango		Q2	14	O1
3	Empresarialidad I (Administración)	11	8	3	Huehuetenango		Q2	14	O1
4	Taller Organización y gobernanza*	7	7	0	Las Verapaces	RA	Q1	14	O1
5	Taller Empresarialidad I (administración)*	25	25	0	Las Verapaces	RA	Q2	14	O1
6	Taller Mecanismos financieros*	25	25	0	Las Verapaces	RA	Q2	14	O1
7	Taller Rol y responsabilidad del regente forestal*	22	19	3	Las Verapaces	RA	Q2	14	O1
8	Taller Organización de la oferta maderable y no maderable	12	12	0	Las Verapaces	RA	Q2	14	O1
9	Taller de Inventario recursos no maderables	28	26	2	Las Verapaces	RA	Q2	14	O1
10	Capacitación de Seguridad Industrial en las Operaciones Forestales 2014/Criterios de Troceo para mejorar la calidad de Madera/Prevención de Incendios Forestales (PAXBAN)	26	24	2	Petén	RA	Q2	14	O1
11	Capacitación de Seguridad Industrial en la Operaciones Forestales 2014/Criterios de Troceo para mejorar la calidad de Madera (CUSTOSEL)	14	14	0	Petén	RA	Q2	14	O1
12	Capacitación a baquianos	31	31	0	Petén	ACOFOP	Q2	14	O1
13	Tala dirigida en Cooperativa Unión Maya Itzá	15	15	0	Petén	ACOFOP	Q2	14	O1
14	Tala dirigida en Cooperativa Carmelita	13	13	0	Petén	ACOFOP	Q2	14	O1
15	Tala dirigida en Uaxactún	16	16	0	Petén	ACOFOP	Q2	14	O1
16	Curso/Taller de sensibilización y organización comunitaria en la Comunidad de Villa Hermosa, NSL	17	15	2	Petén	FDN	Q2	14	O1
17	Curso/Taller de sensibilización y Organización comunitaria en la Comunidad de Poza Azul, PNSL	46	38	8	Petén	FDN	Q2	14	O1
18	Curso/Taller de sensibilización y Organización comunitaria en la Comunidad de San Juan Villanueva, PNSL	32	25	7	Petén	FDN	Q2	14	O1
19	Curso/Taller de sensibilización y Organización comunitaria en el Asentamiento Pollo Solo, PNSL	25	20	5	Petén	FDN	Q2	14	O1
20	Curso/Taller de sensibilización y organización comunitaria en la Comunidad de El Pital, PNSL	23	14	9	Petén	FDN	Q2	14	O1
21	Curso/Taller de sensibilización y organización comunitaria en el Asentamiento La Revancha, PNSL	31	31	0	Petén	FDN	Q2	14	O1
22	Curso de Técnicas Básicas en el Destacamento militar de Bethel, PNSL	21	21	0	Petén	FDN	Q2	14	O1
23	Taller de Sistema de Alerta Temprana en la Lucha, PNSL	16	12	4	Petén	FDN	Q2	14	O1

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
24	Taller de Sistema de Alerta Temprana en Nueva Jerusalén II, PNSL	8	8	0	Petén	FDN	Q2	14	O1
25	Taller de normas y lineamientos técnico administrativos para la ejecución de planes operativos anuales 2014 en unidades de manejo de la RBM, Petén, Guatemala	60	55	5	Petén	FNPV	Q2	14	O1
26	Taller de Red de Parcelas Permanentes de Muestreo –RedPPM- y el manejo forestal sostenible	24	22	2	Petén	FNPV	Q2	14	O1
27	Taller Uso de la herramienta de autoevaluación para la certificación forestal FSC	12	12	0	Petén	FNPV	Q2	14	O1
28	Taller de promoción de esquemas de Certificación Forestal	19	14	5	Petén	FNPV	Q2	14	O1
29	Bases teóricas y prácticas de tala dirigida	16	16	0	Petén	FNPV	Q2	14	O1
30	Bases teóricas y prácticas de tala dirigida	13	13	0	Petén	FNPV	Q2	14	O1
31	Bases teóricas y prácticas de tala dirigida	15	15	0	Petén	FNPV	Q2	14	O1
32	Cambio climático y REDD (Cobán: Programa de capacitación Módulo 1 conceptos introductorios sobre Cambio Climático y REDD+)	26	22	4	Alta Verapaz	RA	2	14	O2
33	Estándares REDD+ (VCS y CCB) y su Implicación para proyectos en Guatemala	35	24	11	Guatemala	FDN a través del Grupo de Implementadores de proyectos REDD+ en Guatemala (GI), colaboración de RA	2	14	O2
34	Capacitación sobre Cambio Climático, REDD+ y Gobernanza Forestal en la Región Sarstún-Motagua	123	98	25	El Progreso y Zacapa	FDN en colaboración con UVG y Sotz'il	2	14	O2
35	Actividades productivas sostenibles en áreas protegidas bajo coadministración de FDN	14	10	4	Baja Verapaz	FDN	2	14	O2
36	Capacitación sobre aspectos legales, gobernanza, participación social y contexto internacional de REDD+, al Comité Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales (CNSAS)	43	25	18	Sacatepéquez	Sotz'il	2	14	O2
37	Capacitación Módulo 5 Sistemas de Información de Salvaguardas Ambientales y Sociales para REDD+	43	26	17	Guatemala	Sotz'il, en colaboración con RA	2	14	O2
38	SALAMÁ: Capacitación sobre Cambio Climático, REDD+ y Gobernanza Forestal en la Región Sarstún-Motagua	15	12	3	Baja Verapaz	Sotz'il en colaboración con UVG, FDN	2	14	O2
39	PURULHÁ: Capacitación sobre Cambio Climático, REDD+ y Gobernanza Forestal en la Región Sarstún-Motagua	36	5	31	Baja Verapaz	Sotz'il en colaboración con UVG, FDN	2	14	O2

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
40	Implementación de REDD+ (curso en línea)	0			Webinar curso on line, nacional	RA	2	14	O2
41	Capacitación en Cambio Climático, REDD+, Gobernanza forestal en la Región Sarstún-Motagua	17	12	5	Izabal	UVG en colaboración con Sotz'il y FDN	2	14	O2
42	Capacitación en Cambio Climático, REDD+, Gobernanza Forestal en la Región Sarstún-Motagua	20	15	5	Alta Verapaz	UVG en colaboración con Sotz'il y FDN	2	14	O2
43	Curso sobre metodologías para elaboración de planes de adaptación y manejo	18	15	3	Huehuetenango	TNC	Q2	14	O3
44	Capacidad de análisis de los centros académicos del Altiplano Occidental sobre temas de Cambio Climático	31	28	3	Quetzaltenango		Q2	14	O3
45	Intercambio de experiencias sobre Pago por Servicios Ambientales (PSA) hídricos en el municipio de Olanchito, Honduras con actores del en el Altiplano Occidental	12	9	3	Se realizó en Honduras con participantes de los 5 departamentos del Altiplano Occidental	TNC	Q2	14	O3
1	Higiene y seguridad en la industria forestal	14	14	0	Petén	NPV	Q3	14	O1
2	Higiene y seguridad en la industria forestal	20	20	0	Petén	NPV	Q3	14	O1
3	Higiene y seguridad en la industria forestal	10	9	1	Petén	NPV	Q3	14	O1
4	Primeros Auxilios comunitarios	12	12	0	Petén	NPV	Q3	14	O1
5	Trazabilidad y comercio internacional de maderas tropicales	33	27	6	Petén	NPV	Q3	14	O1
6	Guía de Cubicación de Madera Enfardada, dirigida a directores regionales de CONAP	13	9	4	Petén	RA	Q3	14	O1
7	Guía de Cubicación de Madera Enfardada, dirigida a Industrias Forestales y personal de CONAP	35	24	11	Petén	RA	Q3	14	O1
8	Troceo de Madera de las Operaciones Forestales del AAA 2014 de Uaxactún	13	13	0	Petén	RA	Q3	14	O1
9	Capacitación Guía de Campo Estudio de Caoba, Cedro y Otras Especies Comerciales	16	16	0	Petén	RA	Q3	14	O1
10	Capacitación de Cuadrillas en Servicio Estudio de la Caoba	8	8	0	Petén	RA	Q3	14	O1
11	Capacitación sobre administración financiera para las cadenas forestales	40	33	7	Petén	ACOFOP	Q3	14	O1
12	Taller de Responsabilidad empresarial-social-ambiental/Cadenas de valor	22	16	6	Las Verapaces	RA	Q3	14	O1
13	Taller de Certificación	30	21	9	Las Verapaces	RA	Q3	14	O1
14	Silvicultura y Plantaciones y bosque natural en el marco del SEGEFOR-INAB(Técnicos del INAB Región II)	42	35	7	Las Verapaces	RA	Q3	14	O1
15	Silvicultura y Plantaciones y bosque natural en el marco del SEGEFOR-INAB (regentes forestales, propietarios privados, comunitarios y cooepativas)	52	48	4	Las Verapaces	RA	Q3	14	O1

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
16	Taller de Planes de Negocios	22	16	6	Las Verapaces	RA	Q3	14	O1
17	Conformación de paquetes turísticos y negociación	11	7	4	Las Verapaces	RA	Q3	14	O1
18	Mecanismos Financieros	17	17	0	Quiché	RA	Q3	14	O1
19	Cambio climático y REDD (Quetzaltenango: Programa de capacitación Módulo 1 Conceptos introductorios sobre Cambio Climático y REDD+)	13	10	3	Quetzaltenan-go	RA	3	14	O2
20	Presentación de resultados del análisis de línea base de Tierras Bajas del Norte para ajuste a enfoque JNR para REDD +	29	18	11	Guatemala	RA	3	14	O2
21	Capacitación a líderes de organizaciones comunitarias y de pueblos indígenas según el esquema de gobernanza REDD+ Guatemala planteado en la R-PP	37	20	17	Huehuetenan-go	Sotz'il	Q3	14	O2
22	Construcción de metodología escuela de senderos con mujeres	7	3	4	Huehuetenan-go	Ut'z Che'	Q3	14	O2
23	Taller Escuela Sendero en Comunidad La Gloria	42	26	16	Quiche	Ut'z Che'	Q3	14	O2
24	Diseño metodológico Escuela-Senderos en Todos Santos Cuchumatán	10	7	3	Huehuetenan-go	Ut'z Che'	Q3	14	O2
25	Taller de Capacitación "Aprender-Haciendo" SBIA: Proyecto REDD+ Sierra de las Minas, dentro del marco del Análisis de Causas y Agentes de la Deforestación en la RBSM.	24	20	4	Baja Verapaz	FDN	Q3	14	O2
26	Capacitación de Capacitadores sobre Cambio Climático	51	40	11	Quetzaltenango	TNC	3	14	O3
27	Gestión de riesgo y adaptación al cambio climático	17	14	3	San Marcos	TNC-HELVETAS	3	14	O3
28	Taller de adaptación al cambio climático y monitoreo biológico y socialización de la agenda de cambio climático del CONAP	30	21	9	Quetzaltenango	TNC	3	14	O3
29	Taller de adaptación al cambio climático y revisión del Plan estratégico de cambio climático del MAGA	29	26	3	Quetzaltenango	TNC	3	14	O3
30	Taller de Capacitación sobre Cambio Climático y Adaptación al Cambio Climático a extensionistas de Anacafé	42	34	8	Quetzaltenango	TNC	3	14	O3
31	Formador de formadores	36	17	19	Guatemala	WWF/MARN	Q3	14	O5
32	Programas de incentivos forestales	36	29	7	Cobán	WWF/INAB	Q3	14	O5
33	Como puede prepararse el sector agrícola ante los efectos del cambio climático	40	23	17	Guatemala	WWF/ Agexport	Q3	14	O5
34	Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña	36	31	5	Cobán	WWF/INAB	Q3	14	O5
35	Promueva su competitividad empresarial implementando P+L y eficiencia energética	69	17	52	Guatemala	WWF/ Agexport	Q3	14	O5
36	Taller de Apertura Capacitación en Inventarios como parte de LEDS	54	35	19	Guatemala	WWF/MARN/FCMC	Q3	14	O5
1	Encadenamientos Empresariales	19	15	4	El Quiche	RA-Altiplano	Q4	14	O1

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
2	Enfoque de multi e interculturalidad al trabajo	10	0	10	Quetzaltenango	RA-Altiplano	Q4	14	O1
3	Procesos de Producción Orientados a la Calidad	13	13	0	El Quiche	RA-Altiplano	Q4	14	O1
4	Responsabilidad Empresarial – Social - Ambiental	13	11	2	Quetzaltenango	RA-Altiplano	Q4	14	O1
5	Socialización de estrategias e implementación de productos forestales no maderables en la región	20	20	0	Las Verapaces	Rainforest Alliance	Q4	14	O1
6	Encadenamientos Empresariales	20	20	0	Las Verapaces	Rainforest Alliance	Q4	14	O1
7	Construcción y seguimiento de parcelas permanentes de monitoreo (PPM)	15	15	0	Las Verapaces	Rainforest Alliance	Q4	14	O1
8	Silvicultura, plantaciones y bosque natural	30	30	0	Las Verapaces	Rainforest Alliance	Q4	14	O1
9	Socialización de la actividad Forestal de FEDECOVERA a autoridades del sector forestal regional de las Verapaces y capacitación sobre silvicultura a nivel de las cooperativas de FEDECOVERA	40	35	5	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
10	Taller de establecimiento de parcelas permanentes a asociados de la Cooperativa El Quetzalito	60	54	6	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
11	Taller de manejo forestal podas y raleos a asociados de Cooperativa Sepur Senimlahá	43	15	28	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
12	Taller de manejo forestal podas y raleos a asociados de la Cooperativa Santa Rosa Setaña	49	36	13	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
13	Taller de podas y raleos en plantaciones forestales a asociados de la Cooperativa Corralpec	36	34	2	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
14	Taller de manejo silvicultural a asociados de la Cooperativa Chicoj	25	22	3	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
15	Taller de establecimiento de parcelas permanentes en plantaciones forestales a asociados de la Cooperativa El Rosario	50	50	0	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
16	Taller de establecimiento de parcelas permanentes en plantaciones forestales a asociados de la Cooperativa Chilté	30	27	3	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
17	Taller de manejo silvicultural de plantaciones forestales a asociados de la Cooperativa Sanimtacá	30	23	7	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
18	Taller de establecimiento de parcelas permanentes en plantaciones forestales a asociados de la Cooperativa Santo Domingo las Cuevas.	28	20	8	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	14	O1
19	Taller de establecimiento y medición de parcelas permanentes en plantaciones forestales a asociados de la Cooperativa Corralpec	30	27	3	Las Verapaces	FEDECOVERA	Q4	214	O1

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
20	Taller de inventarios y planes de manejo forestales de productos no maderables	30	29	1	Las Verapaces	FUNDALACHUA	Q4	14	O1
21	Taller establecimiento de plantaciones	18	11	7	Baja Verapaz	FDN	Q4	14	O1
22	Talleres de empoderamiento y equidad de género en comunidades	310	119	191	Baja Verapaz	FDN	Q4	14	O1
23	Talleres de buenas prácticas en cultivo de cacao	35	35	0	Alta Verapaz	FDN	Q4	14	O1
24	Talleres de socialización de género en comunidades	30	6	24	Baja Verapaz	FDN	Q4	14	O1
25	Primer módulo de guías comunitarios de turismo	25	8	17	Las Verapaces	Bosque Nuboso	Q4	14	O1
26	Capacitación sobre la liberación de abronias reproducidas en cautiverio	42	19	23	Las Verapaces	Bosque Nuboso	Q4	14	O1
27	Taller con orquigonía y estudiantes de guías comunitarios de turismo	39	28	11	Las Verapaces	Bosque Nuboso	Q4	2014	O1
28	Curso de primeros auxilios para guías comunitarios de turismo	21	13	8	Las Verapaces	Bosque Nuboso	Q4	14	O1
29	Capacitación sobre las diferentes especies de hongos que habitan en el biotopo del Quetzal	26	14	12	Las Verapaces	Bosque Nuboso	Q4	14	O1
30	Taller primeros auxilios apoyado por INGUAT, CONRED y Bosque Nuboso	23	10	13	Las Verapaces	Bosque Nuboso	Q4	14	O1
31	Capacitación de buenas prácticas forestales y fabricación de <i>decking</i>	30	27	3	Petén	RA	Q4	14	O1
32	Taller sistema de evaluación y monitoreo de los recursos forestales maderables y no maderables en la ZUM-RBM	20	19	1	Petén	RA/ACOFOP	Q4	14	O1
33	Capacitación al personal de la industria comunitaria CUSTOSEL, para el aserrío de madera en calidad Flatsawn (corte plano o tangencial) y Quarter Sawn (Hilo recto o corte radial), para la producción de componentes musicales, dentro del encadenamiento entre Forescom-Custosel-Two Old Hippies	6	6	0	Petén	RA	Q4	14	O1
34	Capacitación a personal de Forescom, técnicos y operarios, para conocer de la técnica en la calificación de los tablones de 12/4" de grosor, el dimensionado y despuntado, y la producción de componentes en FS y QS, en las medidas requeridas por el segmento de mercado musical	8	8	0	Petén	RA	Q4	14	O1
35	Capacitación sobre higiene y seguridad en industria forestal en las operaciones forestales de la Organización Manejo y Conservación Uaxactún	14	14	0	Petén	NPV	Q4	14	O1
36	Capacitación a chicleros de la Sociedad Civil Laborantes del Bosque sobre criterios de certificación FSC	11	10	1	Petén	NPV	Q4	14	O1

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
37	Capacitación a chicleros de la Sociedad Civil Laborantes del Bosque sobre primeros auxilios	11	10	1	Petén	NPV	Q4	14	O1
38	Retroalimentación del sistema de control interno para la producción orgánica y recolección silvestre de la nuez de ramón	10	2	8	Petén	NPV	Q4	14	O1
39	Socialización de políticas de recolección silvestre de nuez de ramón	10	2	8	Petén	NPV	Q4	14	O1
40	Organización preinspección externa por Mayacert para el proceso de Certificación Orgánica	10	2	8	Petén	NPV	Q4	14	O1
42	Taller de capacitación de normas y lineamientos técnicos y administrativos para el manejo y certificación forestal	30	26	4	Petén	NPV	Q4	14	O1
43	Taller sobre certificación forestal a estudiantes del Instituto Básico de la comunidad de Uaxactún	20	10	10	Petén	NPV	Q4	14	O1
44	Taller de ajustes de planes de manejo de xate, buenas prácticas de manejo del recurso xate y propuesta de herramienta para la elaboración de planes de manejo para la Pita Floja	20	19	1	Petén	NPV	Q4	14	O1
49	Taller sobre coordinación de monitoreo internos presupuestos logísticas y recursos para el proceso preparatorio de la recertificación de FORESCOM	25	23	2	Petén	NPV	Q4	14	O1
50	Taller de capacitación sobre elaboración de proyectos de incentivos Forestales PINFOR y PINPEP	10	10	0	Petén	NPV	Q4	14	O1
51	Taller de revisión de estándares de certificación con el equipo técnico de FORESCOM, CATIE y NPV	7	7	0	Petén	NPV	Q4	14	O1
52	Taller de revisión de estándares de Certificación con el equipo de RAC, FORESCOM, CATIE y RA Petén	10	10	0	Petén	NPV	Q4	14	O1
53	Análisis y viabilidad financiera de las organizaciones forestales comunitarias	20	16	4	Petén	ACOFOP	Q4	14	O1
54	Dibujo técnico en taller de carpintería de Cooperativa Carmelita	7	7	0	Petén	ACOFOP	Q4	14	O1
55	Cálculo y presupuestos en Cooperativa Carmelita	7	7	0	Petén	ACOFOP	Q4	14	O1
57	Establecimiento de parcelas de productos no maderables en Cooperativa La Lucha	6	6	0	Petén	ACOFOP	Q4	14	O1
58	Capacitación en temas contables (Leyes y Herramientas)	4	2	2	Petén	ACOFOP	Q4	14	O1
59	Capacitación relaciones humanas, trabajo en equipo y cooperativismo	21	12	9	Petén	ACOFOP	Q4	14	O1
60	Capacitación elaboración de paquetes, negociación y planes de trabajo	8	5	3	Petén	ACOFOP	Q4	14	O1

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
61	Curso técnicas básicas para el control de incendios forestales	25	19	6	Petén	ProPetén	Q4	14	O1
62	Curso técnicas básicas para el control de incendios forestales	24	20	4	Petén	ProPetén	Q4	14	O1
63	Curso técnicas básicas para el control de incendios forestales	24	17	7	Petén	ProPetén	Q4	14	O1
64	Curso técnicas básicas para el control de incendios forestales	21	13	8	Petén	ProPetén	Q4	14	O1
1	Técnicas de extensión comunitaria	19	12	7	Petén	FDN	Q4	14	O2
2	Taller sobre técnicas de negociación	10	7	3	Petén	FDN	Q4	14	O2
3	Taller de capacitación sobre cambio climático, REDD+ y gobernanza	16	12	4	Quetzaltenango	Sotz'il	Q4	14	O2
4	Buenas prácticas de manejo sostenible en el sector turismo	43	15	28	Guatemala	Agexport	Q4	14	O2
5	Entrenamiento en el software PhotoScan	11	7	4	Guatemala	UVG	Q4	14	O2
6	Taller de discusión clases de uso de la tierra según el IPCC como base para el inventario de GEI en el sector LULUCF	15	9	6	Guatemala	UVG	Q4	14	O2
7	Taller Escuela Sendero en Comunidad La Gloria	17	16	1	Quiché	Ut'zChe'	Q4	14	O2
8	Primer Taller Escuela Senderos en organización AMEDIPK	40	26	14	Huehuetenango	Ut'zChe'	Q4	14	O2
9	Segundo Taller Escuela Senderos en organización AMEDIPK	35	11	24	Huehuetenango	Ut'zChe'	Q4	14	O2
10	Primer Taller Escuela Senderos en organización ADECAF	38	24	14	Huehuetenango	Ut'zChe'	Q4	14	O2
11	Primer módulo del diplomado "Forestería Comunitaria, políticas ambientales y desarrollo Rural"	54	36	18	Quetzaltenango	Ut'zChe'	Q4	14	O2
1	Capacitación Elaboración Planes de Cuenca para la adaptación al CC	14	13	1	Santa Cruz del Quiché	TNC	Q4	14	O3
2	Capacitación Elaboración Planes de Cuenca para la Adaptación al CC	11	7	4	Quetzaltenango	TNC	Q4	14	O3
3	Capacitación sobre Cambio Climático	41	28	13	Ciudad de Guatemala	TNC	Q4	14	O3
4	Vulnerabilidad al Cambio Climático y Legislación sobre Cambio Climático	17	11	6	Ciudad de Guatemala	TNC	Q4	14	O3
5	<i>Green Recovery and Reconstruction tool Kit</i>	21	17	4	Quetzaltenango	WWF	Q4	14	O3
6	Cambio Climático	39	32	7	Quetzaltenango	TNC	Q4	14	O3
7	Cambio Climático	195	151	44	Santa Cruz del Quiché	Mesa Departamental de Cambio Climático-TNC	Q4	14	O3
8	Presentación Uso de bandejas para viveros	22	19	3	Quetzaltenango	Sweca	Q4	14	O3
9	Cambio Climático	245	152	93	Totonicapán	Mesa Bi-Ministerial de Cambio Climático-TNC	Q4	14	O3
10	El Medio Ambiente	25	22	3	Aldea Xix, Nebaj, Quiché	APRODEFI	Q4	14	O3

No.	Nombre de la capacitación	Participantes			Localidad	Organización responsable	Fecha de implementación		Objetivo
		Total	Hombres	Mujeres			Trimestre	Año	
11	Manejo de residuos sólidos ante el cambio climático	25	22	3	Aldea Xix, Nebaj, Quiché	APRODEFI	Q4	14	O3
12	El Calentamiento Global	24	12	12	Aldea Xix, Nebaj, Quiché	APRODEFI	Q4	14	O3
13	Mantenimiento de Sisteamas Agroforestales de GUAMA para la adaptación al CC	50	25	25	Aldea Xix, Nebaj, Quiché	APRODEFI	Q4	14	O3
14	Diversidad biológica y manejo de desechos sólidos ante el cambio climático	30	21	9	Nebaj, Quiché	CALMECAC	Q4	14	O3
15	Taller sobre el establecimiento de reforestaciones ante el cambio climático y visitas de campo a parcelas demostrativas y áreas disponibles para reforestar	60	28	32	Nebaj, Quiché	APRODEFI	Q4	14	O3
16	Establecimiento de reforestaciones incluyendo manejo de desechos sólidos ante el cambio climático	31	17	14	Nebaj, Quiché	APRODEFI	Q4	14	O3
17	Establecimiento de reforestaciones incluyendo manejo de desechos sólidos	52	41	11	Chiantla, Huehuetenango	ASOCUCH	Q4	14	O3
18	Sostenibilidad de Plantaciones Forestales para la adaptación al CC	17	14	3	Chiantla, Huehuetenango	ASOCUCH	Q4	14	O3
1	Sistema de monitoreo de Proyectos de Desarrollo	24	18	6	Guatemala	Rainforest Alliance	Q4	14	O4
1	La relación general de los bosques, el cambio climático y LEDS, Socialización de la Agenda Institucional de Cambio Climático para el personal técnico	45	37	8	Guatemala	WWF/INAB	Q1	14	O5
2	Taller de Apertura Capacitación en Inventarios como parte de LEDS	54	35	19	Guatemala	WWF/MARN/FCMC	Q4	14	O5
3	Taller de inventarios de GEI para el sector LULUCF	29	16	13	Guatemala	WWF/MARN/FCMC	Q4	14	O5
4	Taller de inventarios de GEI para el sector de energía	28	19	9	Guatemala	WWF/MARN/FCMC	Q4	14	O5
5	Taller de inventarios de GEI para el sector de agricultura	33	10	23	Guatemala	WWF/MARN/FCMC	Q4	14	O5
	Totales	6100	4257	1843					

11.4 AVANCE EN LOS INDICADORES DE RESULTADO DE CNCG

Indicador de Resultado		Metas Acumulativas Anuales					
		FY 13	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17	FY 18
<i>Objetivo 1. Desarrollar y/o fortalecer estrategias de conservación impulsadas por el mercado, a nivel de comunidades en áreas focales y a nivel nacional</i>							
<i>Estrategia 1.1. Desarrollar y/o fortalecer estrategias basadas en el mercado, a nivel comunitario en áreas de enfoque y a nivel nacional</i>							
RI.1.1.1. Valor de ventas de productos y servicios forestales y no forestales certificados, medidos durante cada año fiscal de operación del proyecto	Propuesto	0	12,750,000	30,000,000	25,000,000	7,250,000	0
	Actual	3,897,510	13,935,923				3,897,510
	Avance	100%	109%				100%
RI.1.1.2. Número de empleos permanentes y de medio tiempo en OCB y PYMES beneficiarias del proyecto, generados por el apoyo a actividades productivas sostenibles, medidas al final de cada año fiscal de operación del proyecto	Propuesto	4,000	17,000	23,000	33,000	44,000	44,000
	Actual	1,193	30,149				
	Avance	30%	177%				
<i>Estrategia 1.2. Manejo de recursos naturales bajo un enfoque de paisaje sostenible, para fortalecer la resiliencia de comunidades y ecosistemas y la conservación de la biodiversidad</i>							
RI.1.2.1. Número de hectáreas forestales mantenidas bajo cualquier sistema de certificación internacionalmente reconocido	Propuesto	486,527	486,527	486,527	486,527	486,527	486,527
	Actual	486,527	486,527				
	Avance	100%	100%				
RI.1.2.2. Número de nuevas hectáreas de productos forestales y no forestales bajo un sistema de certificación ambiental internacionalmente reconocido	Propuesto	105,000	194,233	194,233	194,233	194,233	194,233
	Actual	105,000	162,356				
	Avance	100%	84%				
RI.1.2.3.a. Número de nuevas hectáreas reforestadas	Propuesto	0	30,365	30,365	30,365	30,365	30,365
	Actual	0	2,248				
	Avance	0	7%				
RI.1.2.3.b. Número de nuevas hectáreas regeneradas	Propuesto	0	150	150	150	150	150
	Actual	0					
	Avance	0					
RI.1.2.4.a. Número de planes de manejo forestal actualizados y analizados, con un enfoque en la reducción de riesgos de la deforestación.	Propuesto	2	4	4	4	4	4
	Actual	2	2				
	Avance	100%	50%				
RI.1.2.4.b. Número de planes de manejo forestal actualizados, con enfoque en la reducción de riesgos de deforestación desarrollados para revisión de actores	Propuesto	2	4	4	4	4	4
	Actual						
	Avance						
RI.1.2.4.c. Número de planes de manejo forestal actualizados, con enfoque en la reducción de riesgos por deforestación, presentados a CONAP para su aprobación	Propuesto	2	2	4	4	4	4
	Actual						
	Avance						
RI.1.2.4.d. Número de planes de manejo forestal actualizados, con enfoque en la reducción de riesgos de deforestación, aprobados por CONAP	Propuesto	0	2	4	4	4	4
	Actual						
	Avance						
RI.1.2.5.a. Número de hectáreas dentro de la Reserva de la Biósfera Maya (ZUM y/o PNSL) y/o Zona Núcleo en la RBSM, con estrategias para controlar y prevenir incendios forestales, desarrollados en colaboración con actores y organizaciones públicas y privadas, con jurisprudencia en tales áreas	Propuesto	5,000	25,000	40,000	60,000	65,000	65,000
	Actual	5,000	25,000				
	Avance	100%	100%				
RI.1.2.5.b. Número de hectáreas dentro de la RBM (ZUM y/o PNSL) y/o Zona Núcleo en RBSM, con estrategias para controlar y prevenir incendios forestales, implementadas en colaboración con actores locales y organizaciones públicas y privadas, con jurisprudencias en tales áreas	Propuesto	0	25,000	40,000	60,000	65,000	65,000
	Actual	0	25,000				
	Avance		100%				

Indicador de Resultado		Metas Acumulativas Anuales					
		FY 13	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17	FY 18
RI.1.2.6.a. Número de actores locales, organizaciones públicas y privadas, con jurisprudencia en la RBM (ZUM y/o PNSL) y/o Zona Núcleo de la RBSM, con capacidad fortalecida para controlar y prevenir incendios forestales en dichas áreas	Propuesto	20	35	50	65	77	77
	Actual		35				
	Avance		100%				
RI.1.2.6.b. Número de actores locales, organizaciones públicas y privadas, con jurisprudencia en la RBM (ZUM y/o PNSL) y/o Zona Núcleo de la RBSM, implementando estrategias para controlar y prevenir incendios forestales en dichas áreas	Propuesto	0	20	40	65	77	77
	Actual	0					
	Avance	0					
RI.1.2.7.a. Número de documentos técnicos en sistemas para el mejoramiento de los sistemas de monitoreo biológico, para flora y fauna en sitios de alta prioridad (2,080,763 ha en la RBM), dirigidos a mejorar el conocimiento sobre especies meta y distribución geográfica de amenazas, desarrollados en colaboración con actores locales relevantes y socializados entre los mismos	Propuesto	6	12	18	24	27	27
	Actual	5	10				
	Avance	83%	83%				
RI.1.2.7.b. Número de documentos científicos y lecciones aprendidas sobre sistemas para el mejoramiento de sistemas de monitoreo biológico, para flora y fauna de sitios de alta prioridad (2,080,763 ha en la RBM), dirigidos a mejorar el conocimiento sobre especies meta y distribución geográfica de amenazas, desarrollados en colaboración con actores locales relevantes y socializados entre los mismos	Propuesto	0	1	1	1	3	3
	Actual	0					
	Avance						
Objetivo 2. Apoyar el desarrollo e implementación de estrategias nacionales y subnacionales de REDD+							
Estrategia 2.1 Desarrollar un marco para apoyar la implementación de una Estrategia Nacional de REDD+							
RI.2.1.1. Número de documentos relacionados con REDD+, diseminación y gobernabilidad que contribuyen a la formulación de una Estrategia Nacional REDD+, desarrollada y analizada en conjunto con actores locales relevantes	Propuesto	1	2	3	4	5	5
	Actual	1	1				
	Avance	100%	50%				
RI.2.1.2.a. Número de documentos que recomiendan políticas, normativa e incentivos que contribuyen a combatir las causas de la deforestación y degradación forestal, analizadas y desarrolladas en conjunto con actores relevantes	Propuesto	1	1	2	2	3	3
	Actual	1	3				
	Avance	100%	300%				
RI.2.1.2.b. Número de documentos con recomendaciones que contribuyen a la formulación de sistemas de salvaguarda social y ambiental para REDD+, analizados y desarrollados en conjunto con actores relevantes	Propuesto	1	1	1	2	2	2
	Actual	1	1				
	Avance	100%	100%				
RI.2.1.3. Número de instituciones nacionales y subnacionales relevantes y entidades de la sociedad civil, especialmente grupos indígenas y comunidades dependientes de bosques que participen en el Comité Nacional de Salvaguardas Sociales y Ambientales, con capacidades fortalecidas sobre temas relacionados al cambio climático y REDD+	Propuesto	4	5	10	12	15	15
	Actual	4	28				
	Avance	100%	560%				
RI.2.1.4. Número de nuevos actores relevantes, en particular, del sector privado y de entidades de la sociedad civil de grupos indígenas y comunidades dependientes de bosques, vinculadas al proceso de gobernabilidad REDD+, que participan en el Grupo de Trabajo de Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático	Propuesto	0	1	2	3	5	5
	Actual	0	6				
	Avance	-	600%				
RI.2.1.5. Número de documentos que recomiendan reglas y normativas para la administración local de créditos de carbono, analizados y desarrollados en conjunto con actores relevantes	Propuesto	0	2	3	4	5	5
	Actual	0	1				
	Avance	-	50%				
RI.2.1.6. Número de documentos analíticos, enfocados en formas para mejorar el diálogo y la coordinación entre entidades de la sociedad civil y el GG en REDD+, para aclarar	Propuesto	0	1	2	3	4	4
	Actual	0	0				
	Avance	-	0%				

Indicador de Resultado		Metas Acumulativas Anuales					
		FY 13	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17	FY 18
la propiedad legal sobre créditos de carbono, desarrollados en conjunto con actores relevantes							
2.2 Desarrollo de un sistema nacional de monitoreo, reporte y verificación (MRV)							
RI.2.2.1. Número de estudios de investigación, estudios de caso, metodologías y análisis que contribuirán al desarrollo o mejoramiento de los sistemas MRV para REDD+, desarrollados en conjunto con público relevante, instituciones privadas y entidades de la sociedad civil, y socializados con instituciones y entidades	Propuesto	0	3	3	3	3	3
	Actual	0	1				
	Avance	-	33%				
RI.2.2.2.a. Número de documentos de apoyo para la definición de una Línea Base para Sarstún-Motagua subnacional REDD+, desarrollados y consensuados en conjunto con organizaciones del GG relevantes	Propuesto	0	1	2	3	4	4
	Actual	0	0				
	Avance	-	0%				
RI.2.2.2.b. Documento de Línea Base subnacional Sarstún-Motagua, desarrollado y consensuado en conjunto con organizaciones relevantes del GG *	Propuesto	0	0	0	0	1	1
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.2.2.3 Número de documentos de apoyo sobre mejores prácticas y lecciones aprendidas, relacionadas a niveles de referencia y sistemas MRV para REDD+, desarrolladas en conjunto con instituciones públicas y privadas relevantes y entidades de la sociedad civil y socializados con las mismas	Propuesto	0	1	1	1	2	2
	Actual	0	1				
	Avance	-	100%				
2.3 Fortalecimiento de la estructura técnica y financiera para la implementación de proyectos de reducción de GEI							
RI.2.3.1.a. Una herramienta para implementar y movilizar aún más financiamientos diversos REDD+, provenientes de fuentes públicas y privadas, domésticas e internacionales, subsidiadas y basadas en mercados, desarrollada en conjunto con actores relevantes	Propuesto	0	1	1	1	1	1
	Actual	0	1				
	Avance	-	100%				
RI.2.3.1.b. Número de actores relevantes que participen en la implementación de herramientas para implementar y movilizar aún más financiamientos diversos REDD+, provenientes de fuentes públicas y privadas, domésticas e internacionales subsidiadas y basadas en mercados	Propuesto	0	0	5	10	14	14
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.2.3.2. Número de proyectos REDD+ (PDD y/o PD) en el área cubierta por las Líneas de Base subnacionales para Tierras Bajas del Norte (TBN) y Sarstún-Motagua, analizados y desarrollados en conjunto con actores relevantes	Propuesto	0	1	2	3	5	5
	Actual	1	1				
	Avance		100%				
Objetivo 3. Mejorar la capacidad de adaptación a los impactos del cambio climático en el Altiplano Occidental de Guatemala							
Estrategia 3.1 Mejorar capacidades científicas y analíticas para manejar información climática relevante, para la toma de decisiones que incluya evaluaciones de vulnerabilidad							
RI.3.1.1.a. Un mecanismo de cooperación y colaboración entre centros, con experiencia en manejo y análisis de información relacionada con el clima en la región del Altiplano Occidental, analizado en conjunto con instituciones relevantes	Propuesto	0	1	1	1	1	1
	Actual	1	1				
	Avance						
RI.3.1.1.b. Un mecanismo de cooperación y colaboración entre centros, con experiencia en manejo y análisis de información relacionada con el clima en la región del Altiplano Occidental, desarrollado en conjunto con instituciones relevantes	Propuesto	0	1	1	1	1	1
	Actual	1	1				
	Avance						
RI.3.1.1.c. Un mecanismo de cooperación y colaboración entre centros, con experiencia en manejo y análisis de información relacionada con el clima en la región del Altiplano Occidental, presentado a instituciones relevantes para su aprobación	Propuesto	0	0	1	1	1	1
	Actual	1	1				
	Avance						
RI.3.1.1.d. Un mecanismo de cooperación y colaboración entre centros, con experiencia en manejo y análisis de información relacionada con el clima en la región del Altiplano Occidental, adoptado por instituciones relevantes	Propuesto	0	0	1	1	1	1
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.1.2.a. Al menos un protocolo para el monitoreo biológico local de áreas ricas en biodiversidad, amenazadas	Propuesto	0	0	0	1	1	1
	Actual	0	0				

Indicador de Resultado		Metas Acumulativas Anuales					
		FY 13	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17	FY 18
por los eventos climáticos en la región del Altiplano Occidental, desarrollado en coordinación con instituciones relevantes	Avance	-	-				
RI.3.1.2.b. Al menos un protocolo para el monitoreo biológico local de áreas ricas en biodiversidad, amenazadas por los eventos climáticos en la región del Altiplano Occidental, adoptado e implementado en coordinación con instituciones relevantes	Propuesto	0	0	1	1	1	1
	Actual	0	0				
RI.3.1.2.c. Una plataforma con base en la red, armonizada con herramientas de análisis de clima e información relacionada al clima en tiempo real para el Altiplano Occidental, que es accesible y la utilizan gobiernos municipales, líderes comunitarios y habitantes comunitarios, en general, desarrollada en conjunto con actores relevantes	Propuesto	0	0	0	1	1	1
	Actual	0	0				
RI.3.1.2.d. Una plataforma con base en la red, armonizada con herramientas de análisis de clima e información relacionada al clima en tiempo real para el Altiplano Occidental, que es accesible y la utilizan gobiernos municipales, líderes comunitarios y habitantes comunitarios, en general, probada y en funcionamiento	Propuesto	0	0	0	1	1	1
	Actual	0	0				
Estrategia 3.2 Mejorar la gobernanza para atender los riesgos relacionados con el cambio climático							
RI.3.2.1.a. Número de organizaciones relevantes a nivel nacional, departamental o municipal, con jurisprudencia en el Altiplano Occidental, con capacidades fortalecidas para obtener, procesar e interpretar información sobre el clima, para adoptar medidas de adaptación al cambio climático	Propuesto	0	0	2	4	4	4
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.2.1.b. Unidades de cambio climático de instituciones relevantes que analicen en conjunto la incorporación de la Política Nacional de Cambio Climático y la Estrategia de Adaptación a sus agendas de trabajo, para el Altiplano Occidental	Propuesto	0	0	0	2	4	4
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.2.1.c. Unidades de cambio climático de instituciones relevantes, que desarrollen un borrador de la incorporación de la Política Nacional de Cambio Climático y Estrategia de Adaptación en sus agendas de trabajo para el Altiplano Occidental	Propuesto	0	0	0	2	4	4
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.2.1.d. Unidades de cambio climático de instituciones relevantes, que han presentado la propuesta para incorporar la Política Nacional de Cambio Climático y Estrategia de Adaptación a sus agendas de trabajo para el Altiplano Occidental	Propuesto	0	0	0	2	4	4
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.2.1.e. Unidades de cambio climático de instituciones relevantes, que han incorporado la Política Nacional de Cambio Climático y Estrategia de Adaptación a sus agendas de trabajo para el Altiplano Occidental	Propuesto	0	0	1	2	4	5
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.2.2.a. Número de herramientas de información sobre pronósticos del clima, disponibles en tres idiomas locales, desarrollados con actores relevantes y validados por los mismos	Propuesto	0	0	0	10	20	30
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.2.2.b. Porcentaje de productores meta en comunidades prioritarias en el Altiplano Occidental, que usan las herramientas relacionadas con el pronóstico del clima, desarrolladas para la toma de decisiones	Propuesto	0	0	0	10	20	30
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
Estrategia 3.3 Implementar y evaluar métodos y sistemas efectivos de adaptación para atender y enfrentar los riesgos relacionados con el clima							
RI.3.3.1.a. Número de planes de manejo de cuencas integrados, en el Altiplano Occidental, con enfoque en la reducción a la vulnerabilidad e que identifiquen oportunidades para mejorar las prácticas productivas, analizadas en conjunto con actores relevantes	Propuesto	0	0	1	3	3	5
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
	Propuesto	0	0	0	15	15	18

Indicador de Resultado		Metas Acumulativas Anuales					
		FY 13	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17	FY 18
RI.3.3.1.b. Número de planes de manejo de cuencas integrados, en el Altiplano Occidental, con enfoque en la reducción a la vulnerabilidad e que identifiquen oportunidades para mejorar las prácticas productivas, desarrolladas en conjunto con actores relevantes	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.3.2. Número de actores que abarcan los 5 planes de manejo de cuencas integrados, en el Altiplano Occidental, que han adoptado mejores prácticas de ganadería y manejo de recursos naturales, en general, consistentes con dichos planes	Propuesto	0	0	0	1	1	1
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.3.3.a. Al menos un sistema de advertencia de riesgo de inundación-sequía e incendio, dirigido a 10 municipalidades usuarias, en el Altiplano Occidental, desarrollado en conjunto con organizaciones relevantes	Propuesto	0	0	0	0	1	3
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.3.3.b. Número de organizaciones de actores en el Altiplano Occidental, formalmente comprometidos a operar los sistemas de advertencia temprana de riesgo de inundación-sequía-incendio, por sí mismos	Propuesto	0	0	0	1	1	1
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.3.4.a. Un mecanismo financiero para promover la inversión en prácticas de adaptación al cambio climático, en el Altiplano Occidental, desarrollado en conjunto con actores relevantes	Propuesto	0	0	0	200,000	400,000	500,000
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.3.4.b. Valor de los fondos apalancados a través de por lo menos dos tipos diferentes de mecanismos financieros disponibles para invertir en prácticas de adaptación al cambio climático, en el Altiplano Occidental	Propuesto	0	0	0	25	25	25
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.3.5.a. Número de proveedores de servicio técnico local con capacidad fortalecida para guiar gobiernos municipales y comunidades en el Altiplano Occidental, en la formulación de planes para prácticas de reducción de riesgos, orientadas a resultados	Propuesto	0	0	0	4	6	10
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.3.3.5.b. Número de gobiernos municipales en el Altiplano Occidental con planes para prácticas de reducción de riesgos, orientadas a resultados que se han desarrollado en conjunto con comunidades y que son consistentes con los planes a nivel de país	Propuesto	0	0	0	4	6	10
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
Objetivo 4. Fortalecer las capacidades de organizaciones no gubernamentales locales							
Estrategia 4.1. Fortalecimiento de las capacidades de organizaciones guatemaltecas para contribuir con objetivos nacionales de manejo ambiental directamente, sin apoyo del Gobierno de los Estados Unidos							
RI.4.1.1.a. Número de ONG locales con capacidades fortalecidas de organización y de manejo empresarial (cumplimiento legal, manejo estratégico, sostenibilidad financiera, recursos humanos, relaciones exteriores, control de calidad), así como aquellas relacionadas con normas y procedimientos de USAID	Propuesto	0	3	8	9	10	10
	Actual	0	3				
	Avance	-	1				
RI.4.1.1.b. Número de ONG locales con capacidad fortalecida en temas relacionados con cambio climático, adaptación al cambio climático, REDD+ y negociaciones de REDD+ internacional, mercados/finanzas de carbono, LEDES, valor agregado a la certificación forestal, valor agregado al manejo forestal sostenible, acceso a mercados y conservación de la biodiversidad	Propuesto	0	0	0	0	0	5
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.4.1.2. Número de ONG guatemaltecas con capacidades fortalecidas para optar a recibir una adjudicación directa de USAID y/u otro donante nacional/internacional	Propuesto	0	0	0	0	0	5
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
Objetivo 5. Apoyar las fases iniciales de la Estrategia del Proyecto de Bajas Emisiones para Guatemala (LEDS)							
Estrategia 5.1 Facilitar el compromiso entre el GG y el GEU en la trayectoria hacia LEDES para Guatemala							
RI.5.1.1. Un programa de trabajo enfocado en acciones compartidas entre USG y GG, hacia LEDES, formulado en	Propuesto	0	1	1	1	1	1
	Actual	0	1				

Indicador de Resultado		Metas Acumulativas Anuales					
		FY 13	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17	FY 18
conjunto y validado por actores relevantes, presentado a GG y USG para aprobación	Avance	-	100%				
Estrategia 5.2. Evaluar las competencias y capacidades y ofrecer asistencia técnica específica							
RI.5.2.1.a. Número de documentos de apoyo sobre gobernabilidad relativa a LEDES y mecanismos de coordinación en Guatemala, formulados en conjunto y validados por actores clave	Propuesto	0	1	1	1	1	1
	Actual	0	1				
	Avance	-	100%				
RI.5.2.1.b. Número de instituciones de planificación e implementación relacionadas a LEDES con capacidades fortalecidas en planificación e implementación de LEDES	Propuesto	0	0	8	8	8	8
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
RI.5.2.1.c. Documento identificando las necesidades prioritarias de llenado de vacíos de información para LEDES, desarrollado en conjunto y bajo acuerdo de actores clave	Propuesto	0	0	1	1	1	1
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				
Estrategia 5.3. Identificar oportunidades de acción temprana para el desarrollo bajo en emisiones							
RI.5.3.1.a. Documento formulado en conjunto y bajo acuerdo con actores relevantes clave, que identifique al menos 5 reducciones potenciales de emisiones o acciones LED	Propuesto	0	1	1	1	1	1
	Actual	0	1				
	Avance	-	100%				
RI.5.3.1.b. Documento que defina las condiciones necesarias para la implementación exitosa de 5 reducciones potenciales de emisiones o acciones LEDES, previamente identificadas (ver RI.5.3.1.a.), formulado en conjunto y acordado por actores clave relevantes	Propuesto	0	0	1	1	1	1
	Actual	0	0				
	Avance	-	-				